



- Распределители с электромагнитным управлением
- Оптимизированные типоразмеры
- Минимальная ширина
- Высокие расходы
- Низкое потребление энергии

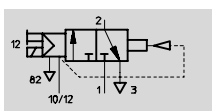
# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Особенности

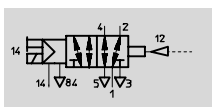
FESTO



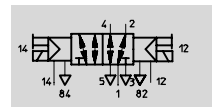
## Функция<sup>1)</sup>



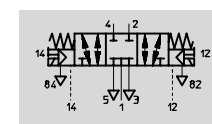
- 1) 3/2-распределитель, напр., с внешним питанием пилота, НЗ



- 1) 5/2-распределитель, одна катушка, напр., с внешним питанием пилота



- 1) 5/2-распределитель, две катушки, напр., с внешним питанием пилота



- 1) 5/3-распределитель, напр., с внешним питанием пилота, НЗ

-  - Ширина  
10 ... 24 мм

-  - Расход  
180 ... 3200 л/мин.

-  - Напряжение  
24 В DC  
110 В AC  
230 В AC

Оптимизированные размеры  
Распределители CPE отличаются минимальной шириной корпуса и низким потреблением энергии при больших пропускаемых расходах воздуха.

Их можно монтировать на:  
– цилиндрах,  
– подвижных элементах системы.  
– Их крепить индивидуально, на рейке или на стене – по выбору.

Micro CPE10, Mini CPE14 и Midi CPE18:

Простая структура, содержащая коллектор, набранный из отдельных плит.

Возможные комбинации

➔ 2 / 2.1-60

Более короткие шланги с минимальным объемом воздуха:

- быстрое время срабатывания
- быстрый отклик

Оптимальный монтаж:

- более короткий рабочий цикл
- большее количество распределителей
- низкое потребление энергии

Обычное ручное дублирование

Для размеров sizes Micro CPE10 и Mini CPE14 в штекерную розетку KMYZ-9 встроена функция снижения тока.

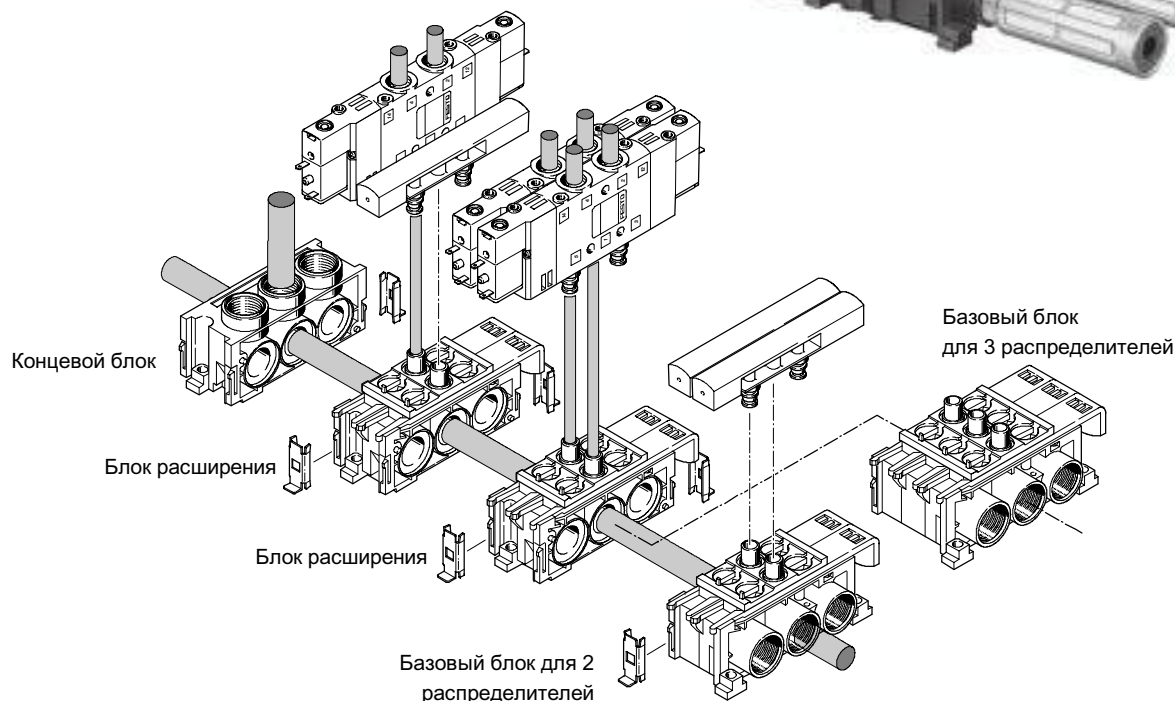
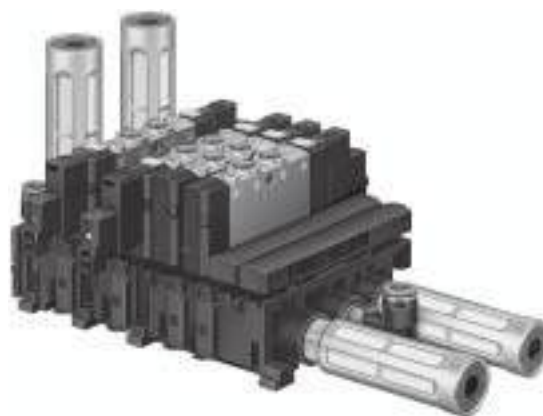
# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Особенности

## Сборка на коллекторе для Micro CPE10, Mini CPE14 и Midi CPE18

- Благодаря системе модульных монтажных плит из ударпрочного полиамида отдельные распределители можно объединить в общий блок.
- В базовом блоке или блоках расширения можно организовывать различные зоны давления за счет перекрытия каналов PRS.
- Питание воздухом и отвод выхлопа можно осуществлять с двух сторон базового и концевых блоков.
- Питание и выхлоп можно подвести к концевому блоку как сбоку, так и сверху.
- Благодаря защелкам при сборке не нужны никакие винты.
- Возможные комбинации  
→ 2 / 2.1-60



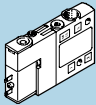
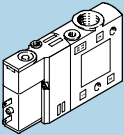
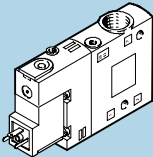
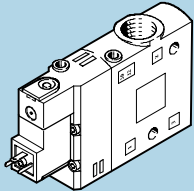
# Распределители с электромагнитным управлением CPE

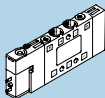
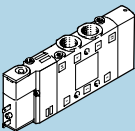
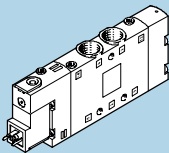
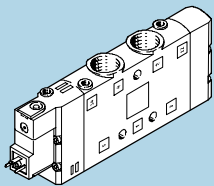
FESTO

Обзор продукции

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

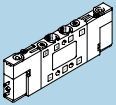
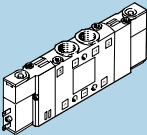
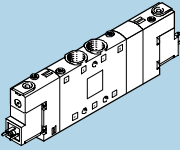
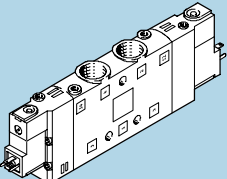
| 3/2-распределители          |                               |  |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                         |                               | Micro CPE10                                                                       | Mini CPE14                                                                        | Midi CPE18                                                                         | Maxi CPE24                                                                          |
| Шаг                         |                               | 10 мм                                                                             | 14 мм                                                                             | 18 мм                                                                              | 24 мм                                                                               |
| Номинальный расход [л/мин.] |                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Резьба                      | M5                            | 190                                                                               | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   |
|                             | M7                            | 400                                                                               | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   |
|                             | G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | —                                                                                 | 900                                                                               | —                                                                                  | —                                                                                   |
|                             | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | —                                                                                 | —                                                                                 | 1,300                                                                              | —                                                                                   |
|                             | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | 2,500                                                                               |
| Цанговый<br>штуцер          | QS-4                          | 190                                                                               | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   |
|                             | QS-6                          | 300                                                                               | 510                                                                               | —                                                                                  | —                                                                                   |
|                             | QS-8                          | —                                                                                 | 810                                                                               | 850                                                                                | —                                                                                   |
|                             | QS-10                         | —                                                                                 | —                                                                                 | 1,000                                                                              | 1,250                                                                               |
|                             | QS-12                         | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | 1,650                                                                               |
| Рабочее напряжение          |                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 24 В DC                     |                               | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| 110 В AC                    |                               | —                                                                                 | —                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| 230 В AC                    |                               | —                                                                                 | —                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Технические данные→         |                               | 2 / 2.1-12                                                                        | 2 / 2.1-13                                                                        | 2 / 2.1-14                                                                         | 2 / 2.1-15                                                                          |

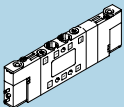
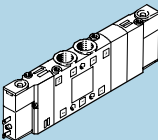
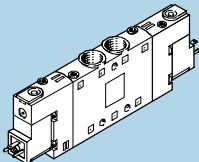
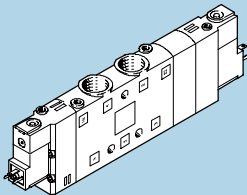
| 5/2-распределители          |                               |  |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                         |                               | Micro CPE10                                                                         | Mini CPE14                                                                          | Midi CPE18                                                                           | Maxi CPE24                                                                            |
| Шаг                         |                               | 10 мм                                                                               | 14 мм                                                                               | 18 мм                                                                                | 24 мм                                                                                 |
| Номинальный расход [л/мин.] |                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Резьба                      | M5                            | 180                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                    | —                                                                                     |
|                             | M7                            | 350                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                    | —                                                                                     |
|                             | G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | —                                                                                   | 800                                                                                 | —                                                                                    | —                                                                                     |
|                             | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | —                                                                                   | —                                                                                   | 1,500                                                                                | —                                                                                     |
|                             | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                    | 3,200                                                                                 |
| Цанговый<br>штуцер          | QS-4                          | 180                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                    | —                                                                                     |
|                             | QS-6                          | 320                                                                                 | 400                                                                                 | —                                                                                    | —                                                                                     |
|                             | QS-8                          | —                                                                                   | 680                                                                                 | 850                                                                                  | —                                                                                     |
|                             | QS-10                         | —                                                                                   | —                                                                                   | 1,000                                                                                | 1,250                                                                                 |
|                             | QS-12                         | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                    | 1,650                                                                                 |
| Рабочее напряжение          |                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 24 В DC                     |                               | ■                                                                                   | ■                                                                                   | ■                                                                                    | ■                                                                                     |
| 110 В AC                    |                               | —                                                                                   | —                                                                                   | ■                                                                                    | ■                                                                                     |
| 230 В AC                    |                               | —                                                                                   | —                                                                                   | ■                                                                                    | ■                                                                                     |
| Технические данные→         |                               | 2 / 2.1-22                                                                          | 2 / 2.1-23                                                                          | 2 / 2.1-24                                                                           | 2 / 2.1-25                                                                            |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Обзор продукции

FESTO

|                                                            |       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 5/2-распределители,<br>Распределители с<br>двумя катушками |       |  |  |  |  |
| Тип                                                        |       | Micro CPE10                                                                       | Mini CPE14                                                                        | Midi CPE18                                                                         | Maxi CPE24                                                                          |
| Шаг                                                        |       | 10 мм                                                                             | 14 мм                                                                             | 18 мм                                                                              | 24 мм                                                                               |
| Номинальный расход [л/мин.]                                |       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Резьба                                                     | M5    | 180                                                                               | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   |
|                                                            | M7    | 350                                                                               | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   |
|                                                            | G1/8  | —                                                                                 | 800                                                                               | —                                                                                  | —                                                                                   |
|                                                            | G1/4  | —                                                                                 | —                                                                                 | 1,500                                                                              | —                                                                                   |
|                                                            | G3/8  | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | 3,200                                                                               |
| Цанговый<br>штуцер                                         | QS-4  | 180                                                                               | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   |
|                                                            | QS-6  | 320                                                                               | 400                                                                               | —                                                                                  | —                                                                                   |
|                                                            | QS-8  | —                                                                                 | 680                                                                               | 850                                                                                | —                                                                                   |
|                                                            | QS-10 | —                                                                                 | —                                                                                 | 1,000                                                                              | 1,250                                                                               |
|                                                            | QS-12 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | 1,650                                                                               |
| Рабочее напряжение                                         |       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 24 В DC                                                    |       | ■                                                                                 | ■                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| 110 В AC                                                   |       | —                                                                                 | —                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| 230 В AC                                                   |       | —                                                                                 | —                                                                                 | ■                                                                                  | ■                                                                                   |
| Технические данные→                                        |       | 2 / 2.1-32                                                                        | 2 / 2.1-33                                                                        | 2 / 2.1-34                                                                         | 2 / 2.1-35                                                                          |

|                             |       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 5/3-распределители          |       |  |  |  |  |
| Тип                         |       | Micro CPE10                                                                         | Mini CPE14                                                                          | Midi CPE18                                                                           | Maxi CPE24                                                                            |
| Шаг                         |       | 10 мм                                                                               | 14 мм                                                                               | 18 мм                                                                                | 24 мм                                                                                 |
| Номинальный расход [л/мин.] |       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Резьба                      | M5    | 180                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                    | —                                                                                     |
|                             | M7    | 250 ... 350                                                                         | —                                                                                   | —                                                                                    | —                                                                                     |
|                             | G1/8  | —                                                                                   | 700 ... 750                                                                         | —                                                                                    | —                                                                                     |
|                             | G1/4  | —                                                                                   | —                                                                                   | 1,200 ... 1,450                                                                      | —                                                                                     |
|                             | G3/8  | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                    | 2,600 ... 3,000                                                                       |
| Цанговый<br>штуцер          | QS-4  | 180                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                    | —                                                                                     |
|                             | QS-6  | 250 ... 300                                                                         | 370 ... 410                                                                         | —                                                                                    | —                                                                                     |
|                             | QS-8  | —                                                                                   | 570 ... 720                                                                         | 780 ... 850                                                                          | —                                                                                     |
|                             | QS-10 | —                                                                                   | —                                                                                   | 1,000 ... 1,050                                                                      | 1,250                                                                                 |
|                             | QS-12 | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                    | 1,600 ... 1,650                                                                       |
| Рабочее напряжение          |       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 24 В DC                     |       | ■                                                                                   | ■                                                                                   | ■                                                                                    | ■                                                                                     |
| 110 В AC                    |       | —                                                                                   | —                                                                                   | ■                                                                                    | ■                                                                                     |
| 230 В AC                    |       | —                                                                                   | —                                                                                   | ■                                                                                    | ■                                                                                     |
| Технические данные→         |       | 2 / 2.1-41                                                                          | 2 / 2.1-42                                                                          | 2 / 2.1-43                                                                           | 2 / 2.1-44                                                                            |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Обзор продукции

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

| Принадлежности                                     |             |            |            |            |
|----------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| Тип                                                | Micro CPE10 | Mini CPE14 | Midi CPE18 | Maxi CPE24 |
| Шаг                                                | 10 мм       | 14 мм      | 18 мм      | 24 мм      |
| Базовый блок на 2 распределителя с каналами PRS    |             |            |            |            |
| закрыт                                             | ■           | ■          | ■          | –          |
| открыт                                             | ■           | ■          | ■          | –          |
| Базовый блок на 3 распределителя с каналами PRS    |             |            |            |            |
| закрыт                                             | ■           | ■          | ■          | –          |
| открыт                                             | ■           | ■          | ■          | –          |
| Блок расширения на 2 распределителя с каналами PRS |             |            |            |            |
| закрыт                                             | ■           | ■          | ■          | –          |
| открыт                                             | ■           | ■          | ■          | –          |
| Концевой блок                                      | ■           | ■          | ■          | –          |
| Плита-заглушка                                     | ■           | ■          | ■          | –          |
| Глушитель для канала                               |             |            |            |            |
| 3 или 5                                            | ■           | ■          | ■          | –          |
| 82 или 84                                          | ■           | ■          | ■          | –          |
| Заглушки                                           | ■           | ■          | ■          | –          |
| Ключ ручного дублирования                          | ■           | ■          | ■          | ■          |
| Таблички                                           | ■           | ■          | ■          | ■          |
| Штекерные розетки                                  |             |            |            |            |
| с кабелем PUR                                      | ■           | ■          | ■          | ■          |
| без кабеля                                         | –           | –          | ■          | ■          |
| Люминесцентное уплотнение                          | –           | –          | ■          | ■          |
| Технические данные на ➔ 2 / 2.1-54                 |             |            |            |            |

Распределители с электромагнитным управлением CPE

Система обозначений



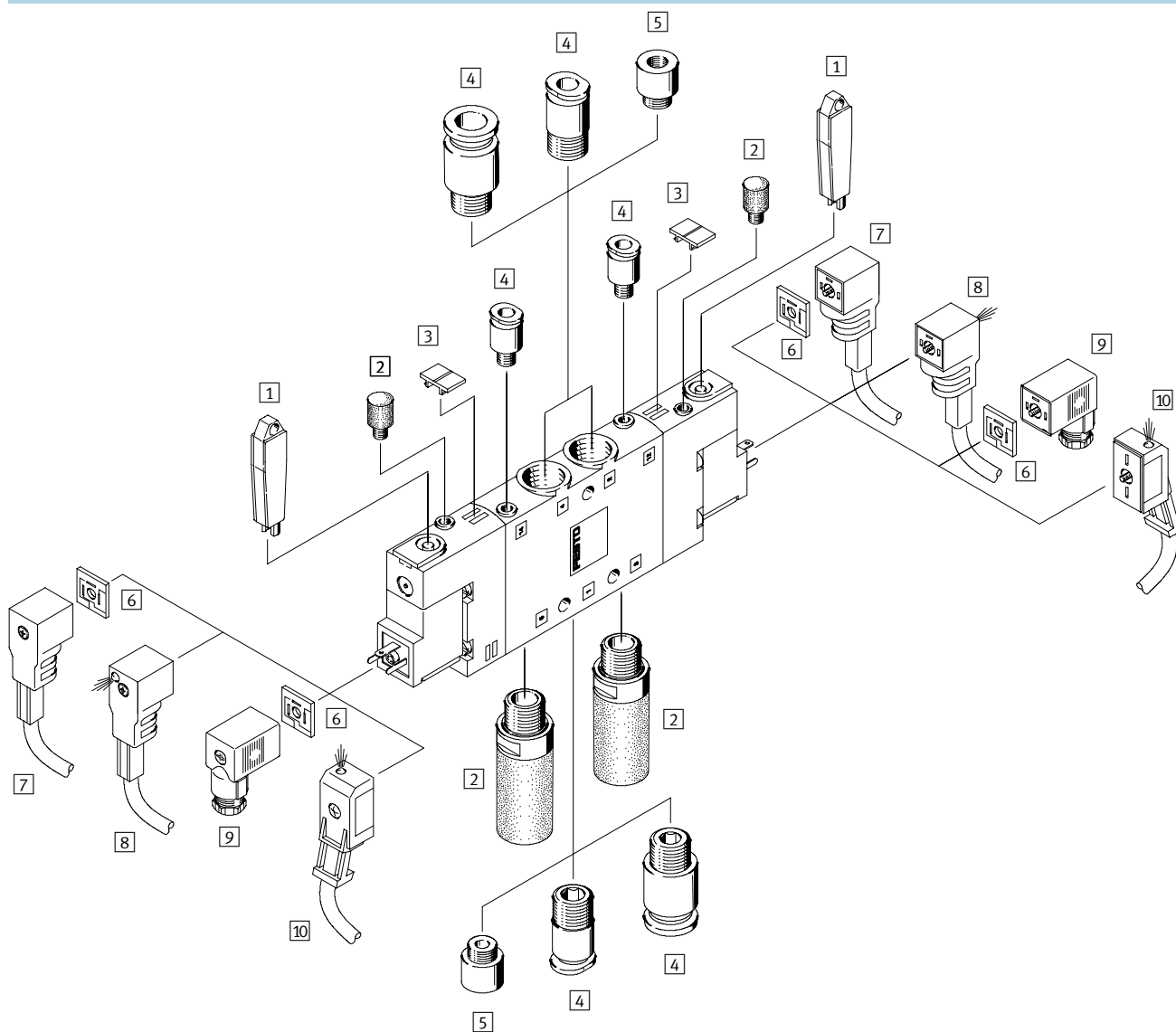
|                                                          |                                                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|----|---|------|---|-----|---|---|---|------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                          |                                                          | CPE | 10 | - | M1BH | - | 5/3 | B | S | - | QS-6 | - | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тип                                                      |                                                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CPE                                                      | Распределитель с электроуправлением, Compact Performance |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ширина                                                   |                                                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                                       | 10 мм Micro                                              |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                                       | 14 мм Mini                                               |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                                       | 18 мм Midi                                               |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                       | 24 мм Maxi                                               |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочее напряжение                                       |                                                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M1BH                                                     | 24 В DC со штекером под KMYZ-9                           |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M1H                                                      | 24 В DC                                                  |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M2H                                                      | 110 В AC                                                 |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M3H                                                      | 230 В AC                                                 |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Функция распределителя                                   |                                                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                        | 3/2-распределитель                                       |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                        | 5/2-распределитель, одна катушка                         |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5L                                                       | 5/2-распределитель, одна катушка, пружинный возврат      |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5J                                                       | 5/2-распределитель, две катушки                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5/3                                                      | 5/3-распределитель, две катушки                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нормальное положение                                     |                                                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GL                                                       | Нормально закрытый с пневмовозвратом                     |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OL                                                       | Нормально открытый с пневмовозвратом                     |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B                                                        | Под давлением                                            |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E                                                        | На выхлоп                                                |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G                                                        | Закрит                                                   |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Питание пилота                                           |                                                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                          | Внутреннее питание пилота                                |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S                                                        | Внешнее питание пилота                                   |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Присоединительная резьба                                 |                                                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Внутренняя резьба                                        |                                                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M5                                                       | M5                                                       |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M7                                                       | M7                                                       |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G1/8                                                     | G1/8                                                     |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G1/4                                                     | G1/4                                                     |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G3/8                                                     | G3/8                                                     |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                          |                                                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цанговый штуцер для стандартного шланга по CETOP RP 54 P |                                                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QS-4                                                     | Для шлангов с наружным диаметром 4 мм                    |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QS-6                                                     | Для шлангов с наружным диаметром 6 мм                    |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QS-8                                                     | Для шлангов с наружным диаметром 8 мм                    |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QS-10                                                    | Для шлангов с наружным диаметром 10 мм                   |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| QS-12                                                    | Для шлангов с наружным диаметром 12 мм                   |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Версии                                                   |                                                          |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B                                                        | Серия B                                                  |     |    |   |      |   |     |   |   |   |      |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Обзор принадлежностей

FESTO

## Индивидуальный монтаж распределителя



# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Обзор принадлежностей

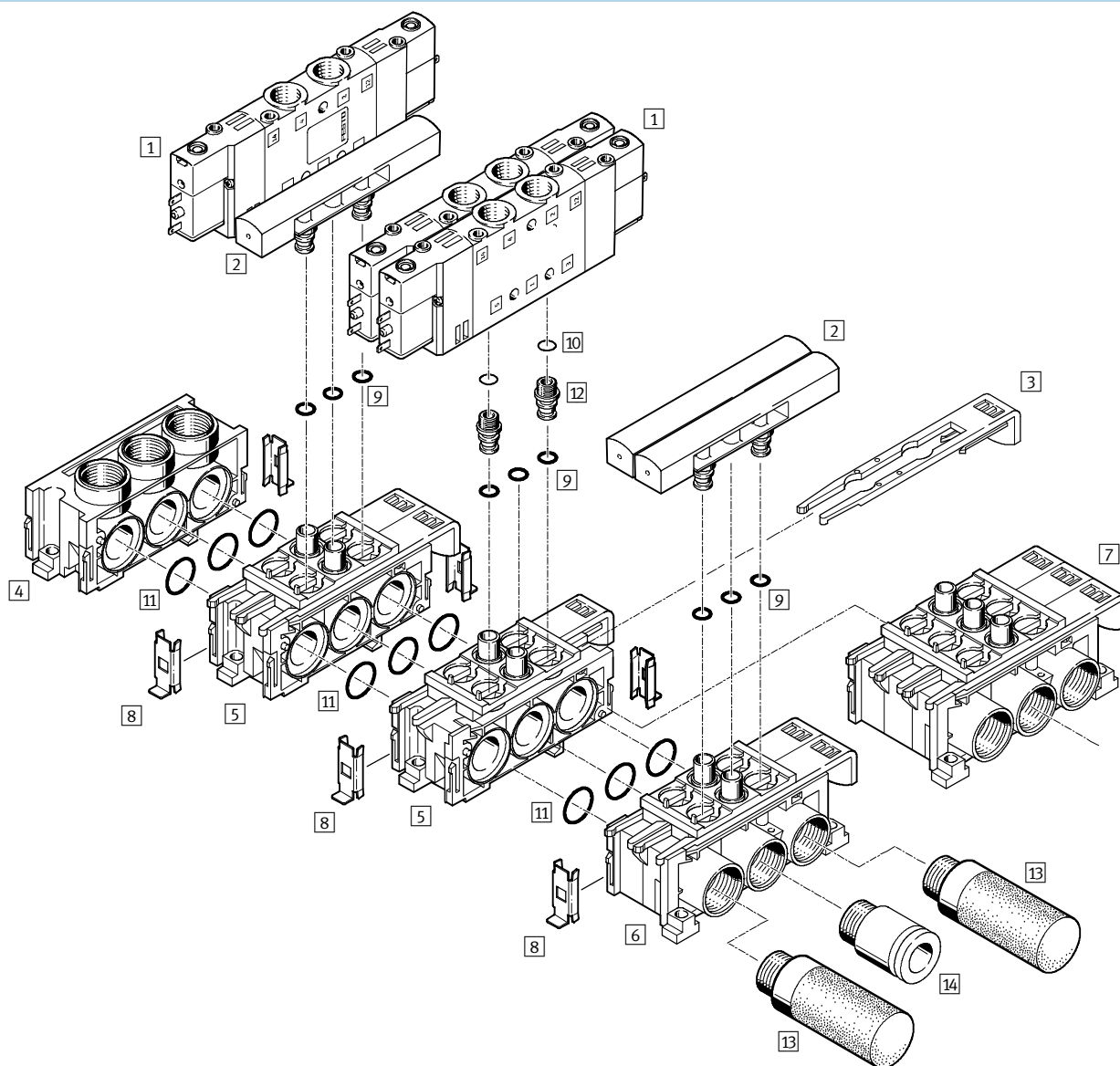
| Принадлежности - Индивидуальный монтаж распределителя |                                    |              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|
|                                                       | Краткое описание                   | → Стр.       |
| 1                                                     | Ключ ручного дублирования АНВ      | → 2 / 2.1-60 |
| 2                                                     | Глушители U или UC                 | 3 / 6.1-1    |
| 3                                                     | Таблички IBS-6x10                  | → 2 / 2.1-60 |
| 4                                                     | Цанговый штуцер Quick Star QS      | 3 / 5.4-1    |
| 5                                                     | Переходник с M7 на M5              | –            |
| 6                                                     | Люминесцентное уплотнение MEB-LD   | → 2 / 2.1-59 |
| 7                                                     | Штекерная розетка с кабелем KMEB   | → 2 / 2.1-59 |
| 8                                                     | Штекерная розетка с кабелем KMEB   | → 2 / 2.1-59 |
| 9                                                     | Стандартная розетка MSSD-EB        | → 2 / 2.1-59 |
| 10                                                    | Штекерная розетка с кабелем KMYZ-9 | → 2 / 2.1-59 |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Обзор принадлежностей

FESTO

## Блочный монтаж



# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Обзор принадлежностей

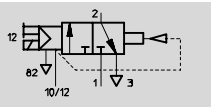
| Принадлежности – Блочный монтаж    |                                                                        |              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                    | Краткое описание                                                       | → Стр.       |
| 1 Распределитель CPE               | –                                                                      | → 2 / 2.1-4  |
| 2 Плита-заглушка                   | Для закрытия свободных позиций                                         | → 2 / 2.1-56 |
| 3 Боковая защелка                  | Для крепления распределителя                                           | –            |
| 4 Концевая плита <sup>1)</sup>     | –                                                                      | → 2 / 2.1-55 |
| 5 Блок расширения <sup>1)</sup>    | Для 2 распределителей                                                  | → 2 / 2.1-55 |
| 6 Монтажная плита <sup>1)</sup>    | Для 2 распределителей                                                  | → 2 / 2.1-54 |
| 7 Монтажная плита <sup>1)</sup>    | Для 3 распределителей                                                  | → 2 / 2.1-54 |
| 8 Соединительная защелка           | Для соединения блоков                                                  | –            |
| 9 Уплотнение                       | Входит в состав поставки                                               | –            |
| 10 Уплотнение                      | Входит в состав поставки                                               | –            |
| 11 Уплотнение                      | Входит в состав поставки                                               | –            |
| 12 Штуцер                          | Входит в состав поставки                                               | –            |
| 13 Глушители<br>U или UC           | Для каналов 3, 5, 82 или 84                                            | → 2 / 2.1-60 |
| 14 Цанговый штуцер<br>QS           | Для каналов 1, 2, 4, 12 и 14, для стандартных шлангов по CETOP RP 54 P | 3 / 5.4.-1   |
| – Ключ ручного дублирования<br>АНВ | –                                                                      | → 2 / 2.1-60 |
| – Таблички<br>IBS-6x10             | –                                                                      | → 2 / 2.1-60 |

1) Возможные комбинации → 2/2.1-58

Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные - 3/2-распределители

Функция<sup>1)</sup>



1) напр., с внешним питанием  
пилота, НЗ

- - Расход  
190 ... 2,500 л/мин.

- - Напряжение  
24 В DC  
110, 230 В AC



| Общие технические данные – Micro CPE10 |        |                                          |                  |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------------|------------------|
|                                        |        | Резьбовое соединение                     | Цанговый штуцер  |
| Функция распределителя                 |        | 3/2, одна катушка                        |                  |
| Конструкция                            |        | Цилиндрический золотник                  |                  |
| Принцип уплотнения                     |        | Мягкий                                   |                  |
| Способ управления                      |        | Электрическое                            |                  |
| Тип возврата                           |        | Пневматический                           |                  |
| Тип управления                         |        | Пилотное                                 |                  |
| Питание пилота                         |        | Внутреннее или внешнее                   |                  |
| Направление потока                     |        | Внутреннее питание пилота: нереверсивное |                  |
|                                        |        | Внешнее питание пилота: реверсивное      |                  |
| Функция выхлопа                        |        | С управлением расходом                   |                  |
| Ручное дублирование                    |        | Со сбросом, фиксация с помощью ключа     |                  |
| Положение монтажа                      |        | Любое                                    |                  |
| Ширина                                 |        | 10 мм                                    |                  |
| Шаг                                    |        | 12 мм                                    |                  |
| Номинальный размер                     |        | 4 mm                                     | 4 mm             |
| Стандартный номинальный расход         |        | M5: 190 л/мин.                           | QS-4: 190 л/мин. |
|                                        |        | M7: 400 л/мин.                           | QS-6: 300 л/мин. |
|                                        |        | Через сквозные отверстия                 |                  |
| Тип монтажа                            |        | Через сквозные отверстия                 |                  |
| Присоединительная резьба               | 1, 2   | M5 или M7                                | Ø 4 или Ø 6 мм   |
|                                        | 3      | M7                                       | M7               |
|                                        | 10, 12 | M3                                       | Ø 3 мм           |
|                                        | 82     | M3                                       | M3               |
| Время срабатывания вкл./выкл.          |        | 14/14 мс                                 |                  |
| Вес продукта                           |        | 45 г                                     |                  |
| Материалы                              |        | ➔ 2 / 2.1-16                             |                  |

| Условия рабочей и окружающей среды |                        |                                                               |                 |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                        | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                        | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее             | 2.5 ... 8 бар                                                 |                 |
|                                    | питание пилота         |                                                               |                 |
|                                    | внешнее питание пилота | -0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                        | 2.5 ... 8 бар                                                 |                 |
| Окружающая температура             |                        | -5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                        | -5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |  |                  |
|------------------------------|--|------------------|
|                              |  | Цанговый штуцер  |
| Рабочее напряжение           |  | 24 В DC +10/-15% |
| Потребление энергии          |  | 1,28 Вт          |
| Степень защиты с разъемом    |  | IP65 (EN 60 529) |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные - 3/2-распределители

| Общие технические данные – Mini CPE14 |        |                                          |                  |
|---------------------------------------|--------|------------------------------------------|------------------|
|                                       |        | Резьбовое соединение                     | Цанговый штуцер  |
| Функция распределителя                |        | 3/2, одна катушка                        |                  |
| Конструкция                           |        | Цилиндрический золотник                  |                  |
| Принцип уплотнения                    |        | Мягкий                                   |                  |
| Способ управления                     |        | Электрическое                            |                  |
| Тип возврата                          |        | Пневматический                           |                  |
| Тип управления                        |        | Пилотное                                 |                  |
| Питание пилота                        |        | Внутреннее или внешнее                   |                  |
| Направление потока                    |        | Внутреннее питание пилота: нереверсивное |                  |
|                                       |        | Внешнее питание пилота: реверсивное      |                  |
| Функция выхлопа                       |        | С управлением расходом                   |                  |
| Ручное дублирование                   |        | Со сбросом, фиксация с помощью ключа     |                  |
| Положение монтажа                     |        | Любое                                    |                  |
| Ширина                                |        | 14 мм                                    |                  |
| Шаг                                   |        | 16 мм                                    |                  |
| Номинальный размер                    |        | 6 мм                                     | 6 мм             |
| Стандартный номинальный расход        |        | G $\frac{1}{8}$ : 900 л/мин.             | QS-6: 510 л/мин. |
|                                       |        |                                          | QS-8: 810 л/мин. |
| Тип монтажа                           |        | Через сквозные отверстия                 |                  |
| Присоединительная резьба              | 1, 2   | G $\frac{1}{8}$                          | Ø 6 или Ø 8 мм   |
|                                       | 3      | G $\frac{1}{8}$                          | G $\frac{1}{8}$  |
|                                       | 10, 12 | M3                                       | Ø 3 мм           |
|                                       | 82     | M3                                       | M3               |
| Время срабатывания вкл./выкл.         |        | 27/16 мс                                 |                  |
| Вес продукта                          |        | 60 г                                     | 95 г             |
| Материалы                             |        | → 2 / 2.1-16                             |                  |

| Условия рабочей и окружающей среды |                           |                                                               |                 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                           | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                           | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее питание пилота | 2.5 ... 8 бар                                                 |                 |
|                                    | внешнее питание пилота    | –0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                           | 2.5 ... 8 бар                                                 |                 |
| Окружающая температура             |                           | –5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                           | –5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |  |                      |                 |
|------------------------------|--|----------------------|-----------------|
|                              |  | Резьбовое соединение | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           |  | 24 В DC +10/-15%     |                 |
| Потребление энергии          |  | 1,28 Вт              |                 |
| Степень защиты с разъемом    |  | IP65 (EN 60 529)     |                 |

Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные - 3/2-распределители

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

| Общие технические данные – Midi CPE18 |        |                                              |                               |
|---------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------|
|                                       |        | Резьбовое соединение                         | Цанговый штуцер               |
| Функция распределителя                |        | 3/2, одна катушка                            |                               |
| Конструкция                           |        | Цилиндрический золотник                      |                               |
| Принцип уплотнения                    |        | Мягкий                                       |                               |
| Способ управления                     |        | Электрическое                                |                               |
| Тип возврата                          |        | Пневматический                               |                               |
| Тип управления                        |        | Пилотное                                     |                               |
| Питание пилота                        |        | Внутреннее или внешнее                       |                               |
| Направление потока                    |        | Внутреннее питание пилота: нереверсивное     |                               |
|                                       |        | Внешнее питание пилота: реверсивное          |                               |
| Функция выхлопа                       |        | С управлением расходом                       |                               |
| Ручное дублирование                   |        | Со сбросом, фиксация с помощью ключа         |                               |
| Положение монтажа                     |        | Любое                                        |                               |
| Ширина                                |        | 18 мм                                        |                               |
| Шаг                                   |        | 20 мм                                        |                               |
| Номинальный размер                    |        | 8 мм                                         | 8 мм                          |
| Стандартный номинальный расход        |        | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> : 1,300 л/мин. | QS-8: 850 л/мин.              |
|                                       |        |                                              | QS-10: 1,000 л/мин.           |
| Тип монтажа                           |        | Через сквозные отверстия                     |                               |
| Присоединительная резьба              | 1, 2   | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                | Ø 8 или Ø 10 мм               |
|                                       | 3      | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                       | 10, 12 | M5                                           | Ø 4 mm                        |
|                                       | 82     | M5                                           | M5                            |
| Время срабатывания вкл./выкл.         |        | 28/18 мс                                     |                               |
| Вес продукта                          |        | 150 г                                        |                               |
| Материалы                             |        | ➔ 2 / 2.1-16                                 |                               |

| Условия рабочей и окружающей среды |                        |                                                               |                 |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                        | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                        | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее             | 2.5 ... 10 бар                                                |                 |
|                                    | внешнее питание пилота | -0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                        | 2.5 ... 10 бар                                                |                 |
| Окружающая температура             |                        | -5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                        | -5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |          |                                |                 |
|------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------|
|                              |          | Резьбовое соединение           | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           | M1H      | 24 В DC +10/-15%               |                 |
|                              | M2H      | 110 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц |                 |
|                              | M3H      | 230 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц |                 |
| Потребление энергии          | M1H      | 1,5 Вт                         |                 |
|                              | M2H, M3H | Переключение: 3 ВА             |                 |
|                              |          | Удержание: 2,4 ВА              |                 |
| Степень защиты с разъемом    |          | IP65 (EN 60 529)               |                 |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные - 3/2-распределители

| Общие технические данные – Maxi CPE24 |        |                                          |                     |
|---------------------------------------|--------|------------------------------------------|---------------------|
|                                       |        | Резьбовое соединение                     | Цанговый штуцер     |
| Функция распределителя                |        | 3/2, одна катушка                        |                     |
| Конструкция                           |        | Цилиндрический золотник                  |                     |
| Принцип уплотнения                    |        | Мягкий                                   |                     |
| Способ управления                     |        | Электрическое                            |                     |
| Тип возврата                          |        | Пневматический                           |                     |
| Тип управления                        |        | Пилотное                                 |                     |
| Питание пилота                        |        | Внутреннее или внешнее                   |                     |
| Направление потока                    |        | Внутреннее питание пилота: нереверсивное |                     |
|                                       |        | Внешнее питание пилота: реверсивное      |                     |
| Функция выхлопа                       |        | С управлением расходом                   |                     |
| Ручное дублирование                   |        | Со сбросом, фиксация с помощью ключа     |                     |
| Положение монтажа                     |        | Любое                                    |                     |
| Ширина                                |        | 24 мм                                    |                     |
| Номинальный размер                    |        | 11 мм                                    | 11 мм               |
| Стандартный номинальный расход        |        | G3/8: 2,500 л/мин.                       | QS-10 1250 л/мин.   |
|                                       |        |                                          | QS-12: 1,650 л/мин. |
| Тип монтажа                           |        | Через сквозные отверстия                 |                     |
| Присоединительная резьба              | 1, 2   | G3/8                                     | Ø 10 или Ø 12 мм    |
|                                       | 3      | G3/8                                     | G3/8                |
|                                       | 10, 12 | M5                                       | Ø 6 мм              |
|                                       | 82     | M5                                       | M5                  |
| Время срабатывания вкл./выкл.         |        | 50/33 мс                                 |                     |
| Вес продукта                          |        | 220 г                                    |                     |
| Материалы                             |        | ➔ 2 / 2.1-16                             |                     |

| Условия рабочей и окружающей среды |                           |                                                               |                 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                           | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                           | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее питание пилота | 2.5 ... 10 бар                                                |                 |
|                                    | внешнее питание пилота    | -0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                           | 2.5 ... 10 бар                                                |                 |
| Окружающая температура             |                           | -5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                           | -5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |          |                                         |                 |
|------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------|
|                              |          | Резьбовое соединение                    | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           | M1H      | 24 В DC +10/-15%                        |                 |
|                              | M2H      | 110 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц          |                 |
|                              | M3H      | 230 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц          |                 |
| Потребление энергии          | M1H      | 1,5 Вт                                  |                 |
|                              | M2H, M3H | Переключение: 3 ВА<br>Удержание: 2,4 ВА |                 |
| Степень защиты с разъемом    |          | IP65 (EN 60 529)                        |                 |

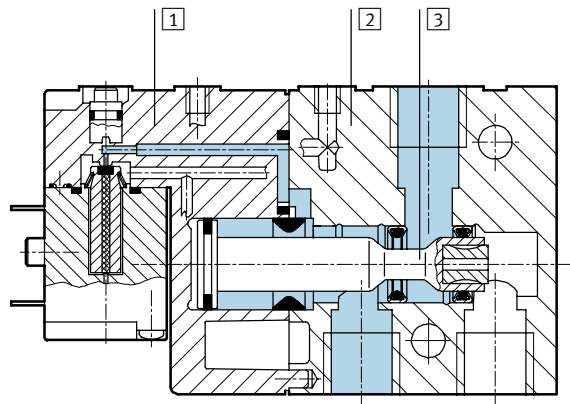
# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные - 3/2-распределители



## Материалы

Продольный разрез



|   |                         |                     |
|---|-------------------------|---------------------|
| 1 | Глухая крышка           | Полиамид            |
| 2 | Корпус                  | Алюминиевая отливка |
| 3 | Цилиндрический золотник | Сталь               |
| – | Уплотнения              | Нитриловая резина   |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные - 3/2-распределители

## Размеры – Micro CPE10

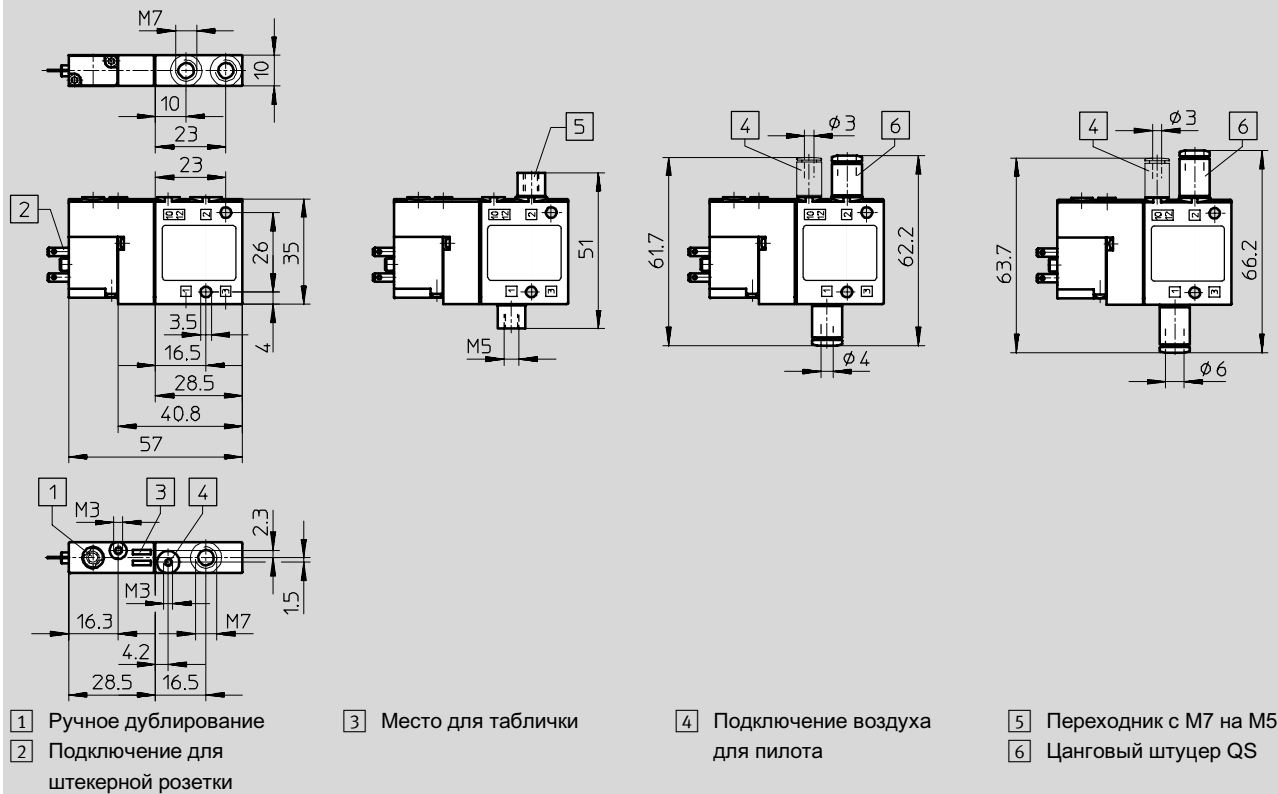
Загрузка CAD данных → [www.festo.com/en/engineering](http://www.festo.com/en/engineering)

Присоединительная резьба M7

Присоединительная резьба M5

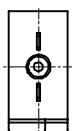
Штуцер QS-4

Штуцер QS-6



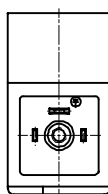
## Схема подключения

Micro CPE10, Mini CPE14



Подходит для розеток KMYZ-9-...

Midi CPE18, Maxi CPE24



Подходит для розеток по DIN 43 650, тип C  
KMEB-1-...  
KMEB-2-...  
MSSD-EB

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные - 3/2-распределители

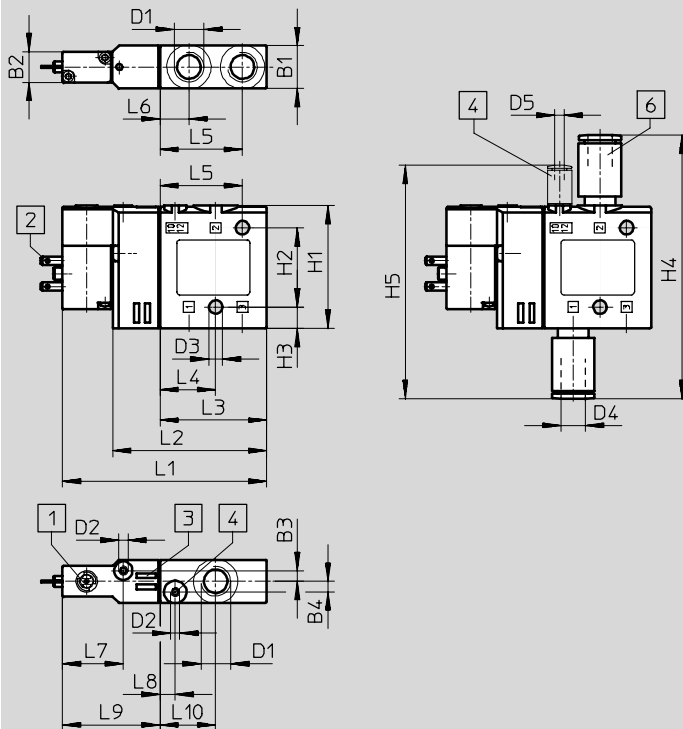
FESTO

## Размеры – Mini CPE14, Midi CPE18, Maxi CPE24

Загрузка CAD данных → [www.festo.com/en/engineering](http://www.festo.com/en/engineering)

Резьбовое соединение

Цанговый штуцер



- 1 Ручное дублирование
- 2 Подключение для штекерной розетки
- 3 Место для таблички
- 4 Подключение воздуха для пилота
- 6 Цанговый штуцер QS

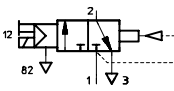
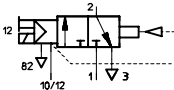
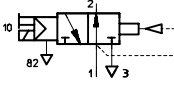
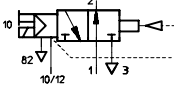
| Присоединительная резьба | B1 | B2   | B3  | B4  | D1   | D2 | D3<br>Ø | D4<br>Ø | D5<br>Ø | H1   | H2 | H3 |
|--------------------------|----|------|-----|-----|------|----|---------|---------|---------|------|----|----|
| Mini CPE14               |    |      |     |     |      |    |         |         |         |      |    |    |
| G1/8                     | 14 | 10   | 3.5 | 3.5 | G1/8 | M3 | 4.4     | –       | –       | 40.3 | 26 | 7  |
| QS-6                     |    |      |     |     |      |    |         | 6       | 3       |      |    |    |
| QS-8                     |    |      |     |     |      |    |         | 8       |         |      |    |    |
| Midi CPE18               |    |      |     |     |      |    |         |         |         |      |    |    |
| G1/4                     | 18 | 17.5 | 3.5 | 3.5 | G    | M5 | 4.4     | –       | –       | 57   | 45 | 6  |
| QS-8                     |    |      |     |     |      |    |         | 8       | 6       |      |    |    |
| QS-10                    |    |      |     |     |      |    |         | 10      |         |      |    |    |
| Maxi CPE24               |    |      |     |     |      |    |         |         |         |      |    |    |
| G3/8                     | 24 | 17.5 | 6   | 6   | G3/8 | M5 | 6.5     | –       | –       | 62   | 40 | 11 |
| QS-10                    |    |      |     |     |      |    |         | 10      | 6       |      |    |    |
| QS-12                    |    |      |     |     |      |    |         | 12      |         |      |    |    |

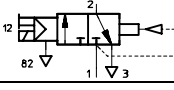
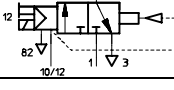
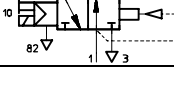
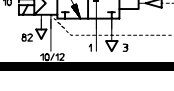
| Присоединительная резьба | H4   | H5   | L1  | L2   | L3 | L4   | L5 | L6   | L7 | L8  | L9 | L10  |
|--------------------------|------|------|-----|------|----|------|----|------|----|-----|----|------|
| Mini CPE14               |      |      |     |      |    |      |    |      |    |     |    |      |
| G1/8                     | –    | –    | 67  | 50.5 | 35 | 18.3 | 27 | 9.5  | 20 | 5   | 32 | 18.3 |
| QS-6                     | 75.3 | 70.9 |     |      |    |      |    |      |    |     |    |      |
| QS-8                     | 86.3 | 76.4 |     |      |    |      |    |      |    |     |    |      |
| Midi CPE18               |      |      |     |      |    |      |    |      |    |     |    |      |
| G1/4                     | –    | –    | 94  | 69   | 50 | 28   | 38 | 17.5 | 29 | 5.5 | 44 | 27.5 |
| QS-8                     | 98   | 90.5 |     |      |    |      |    |      |    |     |    |      |
| QS-10                    | 105  | 94   |     |      |    |      |    |      |    |     |    |      |
| Maxi CPE24               |      |      |     |      |    |      |    |      |    |     |    |      |
| G3/8                     | –    | –    | 110 | 85   | 65 | 35   | 50 | 20   | 33 | 10  | 45 | 35   |
| QS-10                    | 108  | 99.5 |     |      |    |      |    |      |    |     |    |      |
| QS-12                    | 113  | 102  |     |      |    |      |    |      |    |     |    |      |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные - 3/2-распределители

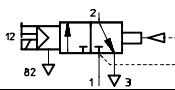
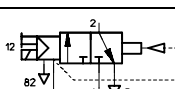
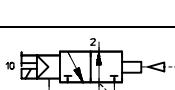
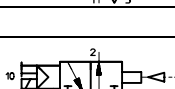
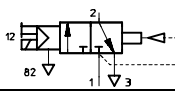
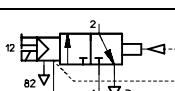
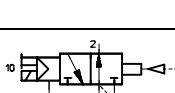
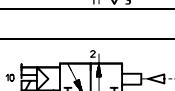
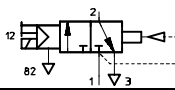
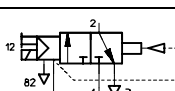
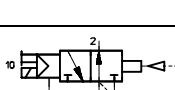
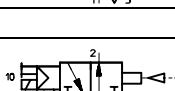
| Данные для заказа – Micro CPE10                                                    |                                                 |                          |              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|
| Условное обозначение                                                               | Описание                                        | Присоединительная резьба | Номер заказа | Тип                  |
| Рабочее напряжение 24 В DC                                                         |                                                 |                          |              |                      |
|   | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание пилота | M5                       | 196 845      | CPE10-M1BH-3GL-M5    |
|                                                                                    |                                                 | M7                       | 196 915      | CPE10-M1BH-3GL-M7    |
|                                                                                    |                                                 | QS-4                     | 196 846      | CPE10-M1BH-3GL-QS-4  |
|                                                                                    |                                                 | QS-6                     | 196 847      | CPE10-M1BH-3GL-QS-6  |
|   | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота    | M5                       | 196 848      | CPE10-M1BH-3GLS-M5   |
|                                                                                    |                                                 | M7                       | 196 916      | CPE10-M1BH-3GLS-M7   |
|                                                                                    |                                                 | QS-4                     | 196 849      | CPE10-M1BH-3GLS-QS-4 |
|                                                                                    |                                                 | QS-6                     | 196 850      | CPE10-M1BH-3GLS-QS-6 |
|   | Нормально открытый<br>Внутреннее питание пилота | M5                       | 196 851      | CPE10-M1BH-3OL-M5    |
|                                                                                    |                                                 | M7                       | 196 917      | CPE10-M1BH-3OL-M7    |
|                                                                                    |                                                 | QS-4                     | 196 852      | CPE10-M1BH-3OL-QS-4  |
|                                                                                    |                                                 | QS-6                     | 196 853      | CPE10-M1BH-3OL-QS-6  |
|  | Нормально открытый<br>Внешнее питание пилота    | M5                       | 196 854      | CPE10-M1BH-3OLS-M5   |
|                                                                                    |                                                 | M7                       | 196 918      | CPE10-M1BH-3OLS-M7   |
|                                                                                    |                                                 | QS-4                     | 196 855      | CPE10-M1BH-3OLS-QS-4 |
|                                                                                    |                                                 | QS-6                     | 196 856      | CPE10-M1BH-3OLS-QS-6 |

| Данные для заказа – Mini CPE14                                                      |                                                 |                          |              |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|
| Условное обозначение                                                                | Описание                                        | Присоединительная резьба | Номер заказа | Тип                  |
| Рабочее напряжение 24 В DC                                                          |                                                 |                          |              |                      |
|  | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание пилота | G1/8                     | 196 929      | CPE14-M1BH-3GL-1/8   |
|                                                                                     |                                                 | QS-6                     | 196 887      | CPE14-M1BH-3GL-QS-6  |
|                                                                                     |                                                 | QS-8                     | 196 888      | CPE14-M1BH-3GL-QS-8  |
|  | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота    | G1/8                     | 196 930      | CPE14-M1BH-3GLS-1/8  |
|                                                                                     |                                                 | QS-6                     | 196 889      | CPE14-M1BH-3GLS-QS-6 |
|                                                                                     |                                                 | QS-8                     | 196 890      | CPE14-M1BH-3GLS-QS-8 |
|  | Нормально открытый<br>Внутреннее питание пилота | G1/8                     | 196 931      | CPE14-M1BH-3OL-1/8   |
|                                                                                     |                                                 | QS-6                     | 196 891      | CPE14-M1BH-3OL-QS-6  |
|                                                                                     |                                                 | QS-8                     | 196 892      | CPE14-M1BH-3OL-QS-8  |
|  | Нормально открытый<br>Внешнее питание пилота    | G1/8                     | 196 932      | CPE14-M1BH-3OLS-1/8  |
|                                                                                     |                                                 | QS-6                     | 196 893      | CPE14-M1BH-3OLS-QS-6 |
|                                                                                     |                                                 | QS-8                     | 196 894      | CPE14-M1BH-3OLS-QS-8 |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные - 3/2-распределители

| Данные для заказа – Midi CPE18                                                      |                                                    |                               |              |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------------------------|
| Условное обозначение                                                                | Описание                                           | Присоединительная резьба      | Номер заказа | Тип                                         |
| Рабочее напряжение 24 В DC                                                          |                                                    |                               |              |                                             |
|    | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание<br>пилота | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 141      | CPE18-M1H-3GL- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                    | QS-8                          | 163 149      | CPE18-M1H-3GL-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                    | QS-10                         | 163 157      | CPE18-M1H-3GL-QS-10                         |
|    | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота       | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 145      | CPE18-M1H-3GLS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                    | QS-8                          | 163 153      | CPE18-M1H-3GLS-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                    | QS-10                         | 163 161      | CPE18-M1H-3GLS-QS-10                        |
|    | Нормально открытый<br>Внутреннее питание<br>пилота | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 140      | CPE18-M1H-3OL- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                    | QS-8                          | 163 148      | CPE18-M1H-3OL-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                    | QS-10                         | 163 156      | CPE18-M1H-3OL-QS-10                         |
|    | Нормально открытый<br>Внешнее питание пилота       | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 144      | CPE18-M1H-3OLS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                    | QS-8                          | 163 152      | CPE18-M1H-3OLS-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                    | QS-10                         | 163 160      | CPE18-M1H-3OLS-QS-10                        |
| Рабочее напряжение 110 В AC                                                         |                                                    |                               |              |                                             |
|  | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание<br>пилота | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 761      | CPE18-M2H-3GL- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                    | QS-8                          | 163 769      | CPE18-M2H-3GL-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                    | QS-10                         | 163 777      | CPE18-M2H-3GL-QS-10                         |
|  | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота       | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 765      | CPE18-M2H-3GLS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                    | QS-8                          | 163 773      | CPE18-M2H-3GLS-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                    | QS-10                         | 163 781      | CPE18-M2H-3GLS-QS-10                        |
|  | Нормально открытый<br>Внутреннее питание<br>пилота | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 760      | CPE18-M2H-3OL- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                    | QS-8                          | 163 768      | CPE18-M2H-3OL-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                    | QS-10                         | 163 776      | CPE18-M2H-3OL-QS-10                         |
|  | Нормально открытый<br>Внешнее питание пилота       | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 764      | CPE18-M2H-3OLS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                    | QS-8                          | 163 772      | CPE18-M2H-3OLS-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                    | QS-10                         | 163 780      | CPE18-M2H-3OLS-QS-10                        |
| Рабочее напряжение 230 В AC                                                         |                                                    |                               |              |                                             |
|  | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание<br>пилота | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 785      | CPE18-M3H-3GL- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                    | QS-8                          | 163 793      | CPE18-M3H-3GL-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                    | QS-10                         | 163 801      | CPE18-M3H-3GL-QS-10                         |
|  | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота       | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 789      | CPE18-M3H-3GLS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                    | QS-8                          | 163 797      | CPE18-M3H-3GLS-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                    | QS-10                         | 163 805      | CPE18-M3H-3GLS-QS-10                        |
|  | Нормально открытый<br>Внутреннее питание<br>пилота | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 784      | CPE18-M3H-3OL- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                    | QS-8                          | 163 792      | CPE18-M3H-3OL-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                    | QS-10                         | 163 800      | CPE18-M3H-3OL-QS-10                         |
|  | Нормально открытый<br>Внешнее питание пилота       | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 788      | CPE18-M3H-3OLS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                    | QS-8                          | 163 796      | CPE18-M3H-3OLS-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                    | QS-10                         | 163 804      | CPE18-M3H-3OLS-QS-10                        |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

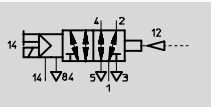
Технические данные - 3/2-распределители

| Данные для заказа – Maxi CPE24 |                                                    |                          |              |                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|
| Условное обозначение           | Описание                                           | Присоединительная резьба | Номер заказа | Тип                  |
| Рабочее напряжение 24 В DC     |                                                    |                          |              |                      |
|                                | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание<br>пилота | G3/8                     | 163 165      | CPE24-M1H-3GL-3/8    |
|                                |                                                    | QS-10                    | 163 173      | CPE24-M1H-3GL-QS-10  |
|                                |                                                    | QS-12                    | 163 181      | CPE24-M1H-3GL-QS-12  |
|                                | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота       | G3/8                     | 163 169      | CPE24-M1H-3GLS-3/8   |
|                                |                                                    | QS-10                    | 163 177      | CPE24-M1H-3GLS-QS-10 |
|                                |                                                    | QS-12                    | 163 185      | CPE24-M1H-3GLS-QS-12 |
|                                | Нормально открытый<br>Внутреннее питание<br>пилота | G3/8                     | 163 164      | CPE24-M1H-3OL-3/8    |
|                                |                                                    | QS-10                    | 163 172      | CPE24-M1H-3OL-QS-10  |
|                                |                                                    | QS-12                    | 163 180      | CPE24-M1H-3OL-QS-12  |
|                                | Нормально открытый<br>Внешнее питание пилота       | G3/8                     | 163 168      | CPE24-M1H-3OLS-3/8   |
|                                |                                                    | QS-10                    | 163 176      | CPE24-M1H-3OLS-QS-10 |
|                                |                                                    | QS-12                    | 163 184      | CPE24-M1H-3OLS-QS-12 |
| Рабочее напряжение 110 В AC    |                                                    |                          |              |                      |
|                                | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание<br>пилота | G3/8                     | 163 809      | CPE24-M2H-3GL-3/8    |
|                                |                                                    | QS-10                    | 163 817      | CPE24-M2H-3GL-QS-10  |
|                                |                                                    | QS-12                    | 163 825      | CPE24-M2H-3GL-QS-12  |
|                                | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота       | G3/8                     | 163 813      | CPE24-M2H-3GLS-3/8   |
|                                |                                                    | QS-10                    | 163 821      | CPE24-M2H-3GLS-QS-10 |
|                                |                                                    | QS-12                    | 163 829      | CPE24-M2H-3GLS-QS-12 |
|                                | Нормально открытый<br>Внутреннее питание<br>пилота | G3/8                     | 163 808      | CPE24-M2H-3OL-3/8    |
|                                |                                                    | QS-10                    | 163 816      | CPE24-M2H-3OL-QS-10  |
|                                |                                                    | QS-12                    | 163 824      | CPE24-M2H-3OL-QS-12  |
|                                | Нормально открытый<br>Внешнее питание пилота       | G3/8                     | 163 812      | CPE24-M2H-3OLS-3/8   |
|                                |                                                    | QS-10                    | 163 820      | CPE24-M2H-3OLS-QS-10 |
|                                |                                                    | QS-12                    | 163 828      | CPE24-M2H-3OLS-QS-12 |
| Рабочее напряжение 230 В AC    |                                                    |                          |              |                      |
|                                | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание<br>пилота | G3/8                     | 163 833      | CPE24-M3H-3GL-3/8    |
|                                |                                                    | QS-10                    | 163 841      | CPE24-M3H-3GL-QS-10  |
|                                |                                                    | QS-12                    | 163 849      | CPE24-M3H-3GL-QS-12  |
|                                | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота       | G3/8                     | 163 837      | CPE24-M3H-3GLS-3/8   |
|                                |                                                    | QS-10                    | 163 845      | CPE24-M3H-3GLS-QS-10 |
|                                |                                                    | QS-12                    | 163 853      | CPE24-M3H-3GLS-QS-12 |
|                                | Нормально открытый<br>Внутреннее питание<br>пилота | G3/8                     | 163 832      | CPE24-M3H-3OL-3/8    |
|                                |                                                    | QS-10                    | 163 840      | CPE24-M3H-3OL-QS-10  |
|                                |                                                    | QS-12                    | 163 848      | CPE24-M3H-3OL-QS-12  |
|                                | Нормально открытый<br>Внешнее питание пилота       | G3/8                     | 163 836      | CPE24-M3H-3OLS-3/8   |
|                                |                                                    | QS-10                    | 163 844      | CPE24-M3H-3OLS-QS-10 |
|                                |                                                    | QS-12                    | 163 852      | CPE24-M3H-3OLS-QS-12 |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные - 5/2-распределители

Функция<sup>1)</sup>



1) напр., с внешним питанием пилота

-  - Расход  
180 ... 3,200 л/мин.

-  - Напряжение  
24 В DC  
110, 230 В AC



| Общие технические данные – Micro CPE10 |         |                                          |                  |
|----------------------------------------|---------|------------------------------------------|------------------|
|                                        |         | Резьбовое соединение                     | Цанговый штуцер  |
| Функция распределителя                 |         | 5/2, одна катушка                        |                  |
| Конструкция                            |         | Цилиндрический золотник                  |                  |
| Принцип уплотнения                     |         | Мягкий                                   |                  |
| Способ управления                      |         | Электрическое                            |                  |
| Тип возврата                           |         | Пневматический                           |                  |
| Тип управления                         |         | Пilotное                                 |                  |
| Питание пилота                         |         | Внутреннее или внешнее                   |                  |
| Направление потока                     |         | Внутреннее питание пилота: нереверсивное |                  |
|                                        |         | Внешнее питание пилота: реверсивное      |                  |
| Функция выхлопа                        |         | С управлением расходом                   |                  |
| Ручное дублирование                    |         | Со сбросом, фиксация с помощью ключа     |                  |
| Положение монтажа                      |         | Любое                                    |                  |
| Ширина                                 |         | 10 мм                                    |                  |
| Шаг                                    |         | 12 мм                                    |                  |
| Номинальный размер                     |         | 4 мм                                     | 4 мм             |
| Стандартный номинальный расход         |         | M5: 180 л/мин.                           | QS-4: 180 л/мин. |
|                                        |         | M7: 350 л/мин.                           | QS-6: 320 л/мин. |
|                                        |         | Через сквозные отверстия                 |                  |
| Присоединительная резьба               | 1, 2, 4 | M5 или M7                                | Ø 4 или Ø 6 мм   |
|                                        | 3, 5    | M7                                       | M7               |
|                                        | 12, 14  | M3                                       | Ø 3 мм           |
|                                        | 84      | M3                                       | M3               |
| Время срабатывания вкл./выкл.          |         | 16/16 мс                                 |                  |
| Вес продукта                           |         | 56 г                                     | 100 г            |
| Материалы                              |         | ➔ 2 / 2.1-26                             |                  |

| Условия рабочей и окружающей среды |                        |                                                               |                 |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                        | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                        | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее             | 3 ... 8 бар                                                   |                 |
|                                    | питание пилота         |                                                               |                 |
|                                    | внешнее питание пилота | –0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                        | 3 ... 8 бар                                                   |                 |
| Окружающая температура             |                        | –5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                        | –5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |  |                      |                 |
|------------------------------|--|----------------------|-----------------|
|                              |  | Резьбовое соединение | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           |  | 24 В DC +10/-15%     |                 |
| Потребление энергии          |  | 1,28 Вт              |                 |
| Степень защиты с разъемом    |  | IP65 (EN 60 529)     |                 |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные - 5/2-распределители

| Общие технические данные – Mini CPE14 |         |                                          |                  |
|---------------------------------------|---------|------------------------------------------|------------------|
|                                       |         | Резьбовое соединение                     | Цанговый штуцер  |
| Функция распределителя                |         | 5/2, одна катушка                        |                  |
| Конструкция                           |         | Цилиндрический золотник                  |                  |
| Принцип уплотнения                    |         | Мягкий                                   |                  |
| Способ управления                     |         | Электрическое                            |                  |
| Тип возврата                          |         | Пневматический                           |                  |
| Тип управления                        |         | Пилотное                                 |                  |
| Питание пилота                        |         | Внутреннее или внешнее                   |                  |
| Направление потока                    |         | Внутреннее питание пилота: нереверсивное |                  |
|                                       |         | Внешнее питание пилота: реверсивное      |                  |
| Функция выхлопа                       |         | С управлением расходом                   |                  |
| Ручное дублирование                   |         | Со сбросом, фиксация с помощью ключа     |                  |
| Положение монтажа                     |         | Любое                                    |                  |
| Ширина                                |         | 14 мм                                    |                  |
| Шаг                                   |         | 16 мм                                    |                  |
| Номинальный размер                    |         | 6 мм                                     | 6 мм             |
| Стандартный номинальный расход        |         | G $\frac{1}{8}$ : 800 л/мин.             | QS-6: 400 л/мин. |
|                                       |         |                                          | QS-8: 680 л/мин. |
| Тип монтажа                           |         | Через сквозные отверстия                 |                  |
| Присоединительная резьба              | 1, 2, 4 | G $\frac{1}{8}$                          | Ø 6 или Ø 8 мм   |
|                                       | 3, 5    | G $\frac{1}{8}$                          | G $\frac{1}{8}$  |
|                                       | 12, 14  | M3                                       | Ø 3 мм           |
|                                       | 84      | M3                                       | M3               |
| Время срабатывания вкл./выкл.         |         | 24/32 мс                                 |                  |
| Вес продукта                          |         | 95 г                                     | 143 г            |
| Материалы                             |         | ➔ 2 / 2.1-26                             |                  |

| Условия рабочей и окружающей среды |                           |                                                               |                 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                           | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                           | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее питание пилота | 3 ... 8 бар                                                   |                 |
|                                    | внешнее питание пилота    | -0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                           | 3 ... 8 бар                                                   |                 |
| Окружающая температура             |                           | -5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                           | -5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |  |                      |                 |
|------------------------------|--|----------------------|-----------------|
|                              |  | Резьбовое соединение | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           |  | 24 В DC +10/-15%     |                 |
| Потребление энергии          |  | 1,28 Вт              |                 |
| Степень защиты с разъемом    |  | IP65 (EN 60 529)     |                 |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные - 5/2-распределители

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

| Общие технические данные – Midi CPE18 |         |                                              |                               |
|---------------------------------------|---------|----------------------------------------------|-------------------------------|
|                                       |         | Резьбовое соединение                         | Цанговый штуцер               |
| Функция распределителя                |         | 5/2, одна катушка                            |                               |
| Конструкция                           |         | Цилиндрический золотник                      |                               |
| Принцип уплотнения                    |         | Мягкий                                       |                               |
| Способ управления                     |         | Электрическое                                |                               |
| Тип возврата                          |         | Пневматический                               |                               |
| Тип управления                        |         | Пилотное                                     |                               |
| Питание пилота                        |         | Внутреннее или внешнее                       |                               |
| Направление потока                    |         | Внутреннее питание пилота: нереверсивное     |                               |
|                                       |         | Внешнее питание пилота: реверсивное          |                               |
| Функция выхлопа                       |         | С управлением расходом                       |                               |
| Ручное дублирование                   |         | Со сбросом, фиксация с помощью ключа         |                               |
| Положение монтажа                     |         | Любое                                        |                               |
| Ширина                                |         | 18 мм                                        |                               |
| Шаг                                   |         | 20 мм                                        |                               |
| Номинальный размер                    |         | 8 мм                                         | 8 мм                          |
| Стандартный номинальный расход        |         | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> : 1,500 л/мин. | QS-8: 850 л/мин.              |
|                                       |         |                                              | QS-10: 1,000 л/мин.           |
| Тип монтажа                           |         | Через сквозные отверстия                     |                               |
| Присоединительная резьба              | 1, 2, 4 | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                | Ø 8 или Ø 10 мм               |
|                                       | 3, 5    | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                       | 12, 14  | M5                                           | Ø 4 mm                        |
|                                       | 84      | M5                                           | M5                            |
| Время срабатывания вкл./выкл.         |         | 26/20 мс                                     |                               |
| Вес продукта                          |         | 220 г                                        |                               |
| Материалы                             |         | ➔ 2 / 2.1-26                                 |                               |

| Условия рабочей и окружающей среды |                           |                                                               |                 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                           | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                           | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее питание пилота | 2.5 ... 10 бар                                                |                 |
|                                    | внешнее питание пилота    | -0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                           | 2.5 ... 10 бар                                                |                 |
| Окружающая температура             |                           | -5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                           | -5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |          |                                |                 |
|------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------|
|                              |          | Резьбовое соединение           | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           | M1H      | 24 В DC +10/-15%               |                 |
|                              | M2H      | 110 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц |                 |
|                              | M3H      | 230 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц |                 |
| Потребление энергии          | M1H      | 1,5 Вт                         |                 |
|                              | M2H, M3H | Переключение: 3 ВА             |                 |
|                              |          | Удержание: 2,4 ВА              |                 |
| Степень защиты с разъемом    |          | IP65 (EN 60 529)               |                 |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные - 5/2-распределители

| Общие технические данные – Maxi CPE24 |         |                                          |                     |
|---------------------------------------|---------|------------------------------------------|---------------------|
|                                       |         | Резьбовое соединение                     | Цанговый штуцер     |
| Функция распределителя                |         | 5/2, одна катушка                        |                     |
| Конструкция                           |         | Цилиндрический золотник                  |                     |
| Принцип уплотнения                    |         | Мягкий                                   |                     |
| Способ управления                     |         | Электрическое                            |                     |
| Тип возврата                          |         | Пневматический                           |                     |
| Тип управления                        |         | Пилотное                                 |                     |
| Питание пилота                        |         | Внутреннее или внешнее                   |                     |
| Направление потока                    |         | Внутреннее питание пилота: нереверсивное |                     |
|                                       |         | Внешнее питание пилота: реверсивное      |                     |
| Функция выхлопа                       |         | С управлением расходом                   |                     |
| Ручное дублирование                   |         | Со сбросом, фиксация с помощью ключа     |                     |
| Положение монтажа                     |         | Любое                                    |                     |
| Ширина                                |         | 24 мм                                    |                     |
| Номинальный размер                    |         | 11 мм                                    | 11 мм               |
| Стандартный номинальный расход        |         | G $\frac{3}{8}$ : 2, 900 л/мин.          | QS-10: 1,250 л/мин. |
|                                       |         |                                          | QS-12: 1,650 л/мин. |
| Тип монтажа                           |         | Через сквозные отверстия                 |                     |
| Присоединительная резьба              | 1, 2, 4 | G $\frac{3}{8}$                          | Ø 10 или Ø 12 мм    |
|                                       | 3, 5    | G $\frac{3}{8}$                          | G $\frac{3}{8}$     |
|                                       | 12, 14  | M5                                       | Ø 6 мм              |
|                                       | 84      | M5                                       | M5                  |
| Время срабатывания вкл./выкл.         |         | 40/50 мс                                 |                     |
| Вес продукта                          |         | 360 г                                    |                     |
| Материалы                             |         | ➔ 2 / 2.1-26                             |                     |

| Условия рабочей и окружающей среды |                           |                                                               |                 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                           | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                           | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее питание пилота | 2.5 ... 10 бар                                                |                 |
|                                    | внешнее питание пилота    | -0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                           | 2.5 ... 10 бар                                                |                 |
| Окружающая температура             |                           | -5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                           | -5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |          |                                         |                 |
|------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------|
|                              |          | Резьбовое соединение                    | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           | M1H      | 24 В DC +10/-15%                        |                 |
|                              | M2H      | 110 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц          |                 |
|                              | M3H      | 230 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц          |                 |
| Потребление энергии          | M1H      | 1,5 Вт                                  |                 |
|                              | M2H, M3H | Переключение: 3 ВА<br>Удержание: 2,4 ВА |                 |
| Степень защиты с разъемом    |          | IP65 (EN 60 529)                        |                 |

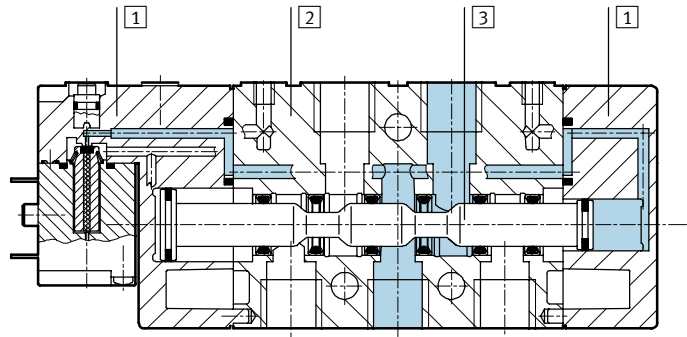
# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные - 5/2-распределители



## Материалы

Продольный разрез



|   |                         |                     |
|---|-------------------------|---------------------|
| 1 | Глухая крышка           | Полиамид            |
| 2 | Корпус                  | Алюминиевая отливка |
| 3 | Цилиндрический золотник | Сталь               |
| – | Уплотнения              | Нитриловая резина   |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные -5/2-распределители

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

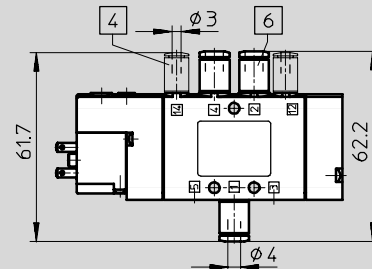
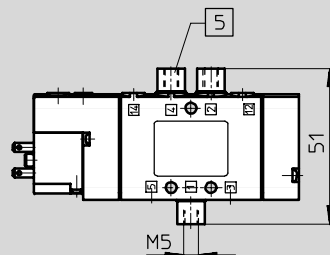
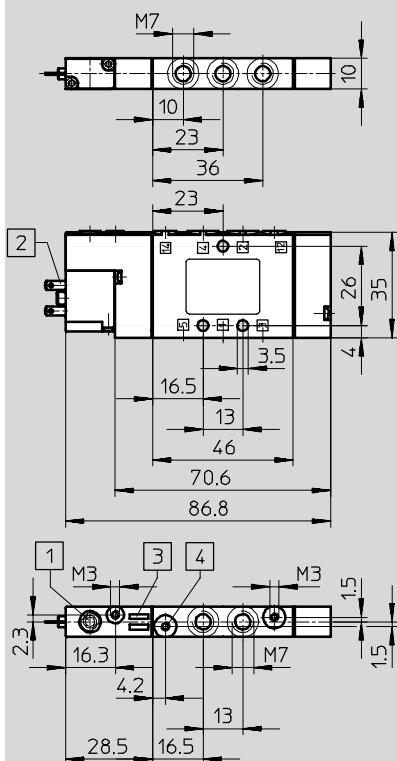
## Размеры – Micro CPE10

Загрузка CAD данных → [www.festo.com/en/engineering](http://www.festo.com/en/engineering)

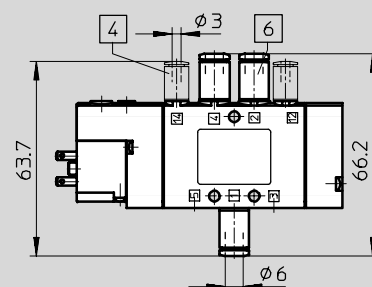
Присоединительная резьба M7

Присоединительная резьба M5

Штуцер QS-4



Штуцер QS-6



1 Ручное дублирование  
2 Подключение для  
штекерной розетки

3 Место для таблички

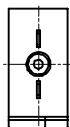
4 Подключение воздуха  
для пилота

5 Переходник с M7 на M5  
6 Цанговый штуцер QS

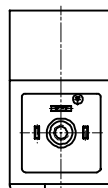
## Схема подключения

Micro CPE10, Mini CPE14

Midi CPE18, Maxi CPE24



Подходит для розеток  
KMYZ-9-...



Подходит для розеток по  
DIN 43 650, тип C  
KMEB-1-...  
KMEB-2-...  
MSSD-EB

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

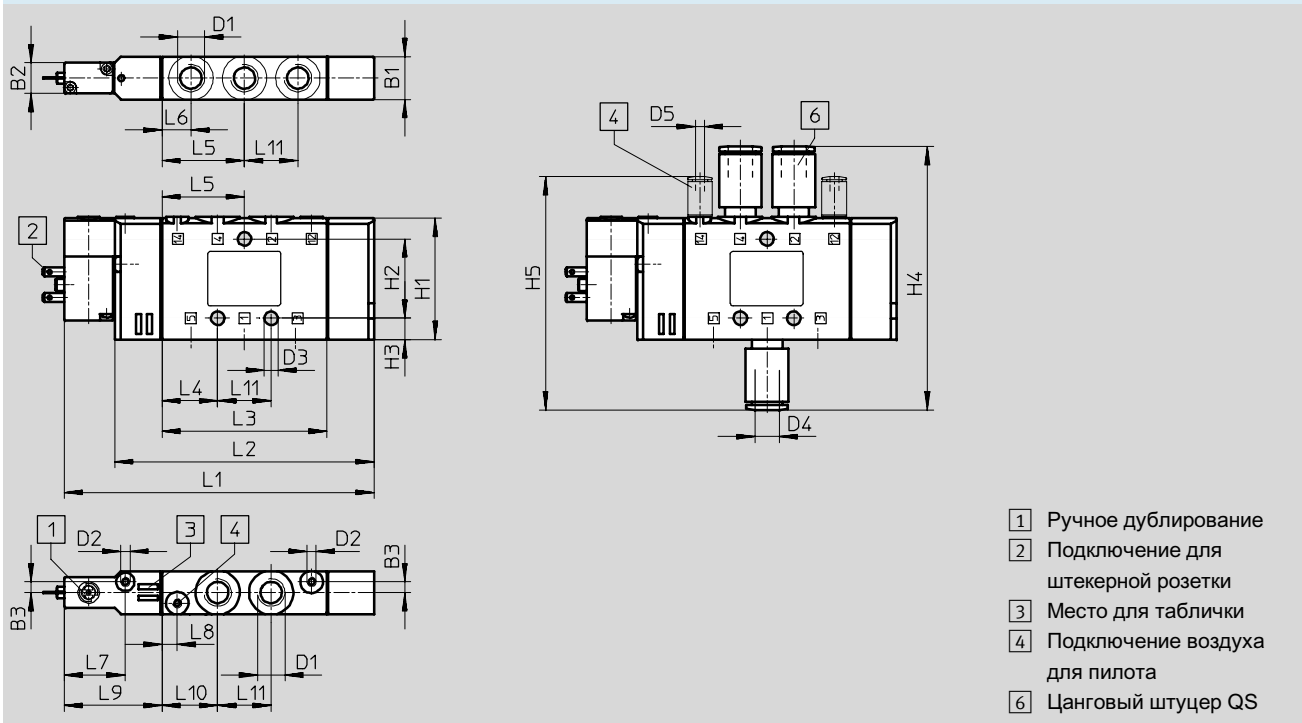
Технические данные - 5/2-распределители

Размеры – Mini CPE14, Midi CPE18, Maxi CPE24

Загрузка CAD данных →  
[www.festo.com/en/engineering](http://www.festo.com/en/engineering)

Резьбовое соединение

Цанговый штуцер



| Присоедини-<br>тельная резьба | B1 | B2   | B3  | D1              | D2 | D3<br>Ø | D4<br>Ø | D5<br>Ø | H1   | H2 | H3 | H4   |
|-------------------------------|----|------|-----|-----------------|----|---------|---------|---------|------|----|----|------|
| Mini CPE14                    |    |      |     |                 |    |         |         |         |      |    |    |      |
| G $\frac{1}{8}$               | 14 | 10   | 3.5 | G $\frac{1}{8}$ | M3 | 4.4     | –       | –       | 40.3 | 26 | 7  | –    |
| QS-6                          |    |      |     |                 |    |         | 6       | 3       |      |    |    | 75.3 |
| QS-8                          |    |      |     |                 |    |         | 8       |         |      |    |    | 86.3 |
| Midi CPE18                    |    |      |     |                 |    |         |         |         |      |    |    |      |
| G $\frac{1}{4}$               | 18 | 17.5 | 3.5 | G               | M5 | 4.4     | –       | –       | 57   | 45 | 6  | –    |
| QS-8                          |    |      |     |                 |    |         | 8       | 6       |      |    |    | 98   |
| QS-10                         |    |      |     |                 |    |         | 10      |         |      |    |    | 105  |
| Maxi CPE24                    |    |      |     |                 |    |         |         |         |      |    |    |      |
| G $\frac{3}{8}$               | 24 | 17.5 | 6   | G $\frac{3}{8}$ | M5 | 6.5     | –       | –       | 62   | 40 | 11 | –    |
| QS-10                         |    |      |     |                 |    |         | 10      | 6       |      |    |    | 108  |
| QS-12                         |    |      |     |                 |    |         | 12      |         |      |    |    | 113  |

| Присоедини-<br>тельная резьба | H5   | L1    | L2  | L3  | L4   | L5 | L6   | L7 | L8  | L9 | L10  | L11  |
|-------------------------------|------|-------|-----|-----|------|----|------|----|-----|----|------|------|
| Mini CPE14                    |      |       |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| G $\frac{1}{8}$               | –    | 101.5 | 85  | 54  | 18.3 | 27 | 9.5  | 20 | 5   | 32 | 18.3 | 17.5 |
| QS-6                          | 70.9 |       |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| QS-8                          | 76.4 |       |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| Midi CPE18                    |      |       |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| G $\frac{1}{4}$               | –    | 138   | 113 | 75  | 28   | 38 | 17.5 | 29 | 5.5 | 44 | 27.5 | 20   |
| QS-8                          | 90.5 |       |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| QS-10                         | 94   |       |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| Maxi CPE24                    |      |       |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| G $\frac{3}{8}$               | –    | 165   | 140 | 100 | 35   | 50 | 20   | 33 | 10  | 45 | 35   | 30   |
| QS-10                         | 99.5 |       |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| QS-12                         | 102  |       |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные - 5/2-распределители

| Данные для заказа – Micro CPE10 |                           |                          |              |                     |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|
| Условное обозначение            | Описание                  | Присоединительная резьба | Номер заказа | Тип                 |
| Рабочее напряжение 24 В DC      |                           |                          |              |                     |
|                                 | Внутреннее питание пилота | M5                       | 196 881      | CPE10-M1BH-5L-M5    |
|                                 |                           | M7                       | 196 927      | CPE10-M1BH-5L-M7    |
|                                 |                           | QS-4                     | 196 882      | CPE10-M1BH-5L-QS-4  |
|                                 |                           | QS-6                     | 196 883      | CPE10-M1BH-5L-QS-6  |
|                                 | Внешнее питание пилота    | M5                       | 196 884      | CPE10-M1BH-5LS-M5   |
|                                 |                           | M7                       | 196 928      | CPE10-M1BH-5LS-M7   |
|                                 |                           | QS-4                     | 196 885      | CPE10-M1BH-5LS-QS-4 |
|                                 |                           | QS-6                     | 196 886      | CPE10-M1BH-5LS-QS-6 |

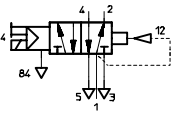
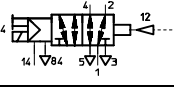
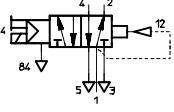
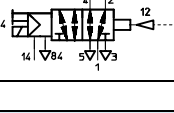
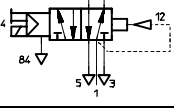
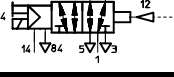
| Данные для заказа – Mini CPE14 |                           |                          |              |                     |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|
| Условное обозначение           | Описание                  | Присоединительная резьба | Номер заказа | Тип                 |
| Рабочее напряжение 24 В DC     |                           |                          |              |                     |
|                                | Внутреннее питание пилота | G1/8                     | 196 941      | CPE14-M1BH-5L-1/8   |
|                                |                           | QS-6                     | 196 911      | CPE14-M1BH-5L-QS-6  |
|                                |                           | QS-8                     | 196 912      | CPE14-M1BH-5L-QS-8  |
|                                | Внешнее питание пилота    | G1/8                     | 196 942      | CPE14-M1BH-5LS-1/8  |
|                                |                           | QS-6                     | 196 913      | CPE14-M1BH-5LS-QS-6 |
|                                |                           | QS-8                     | 196 914      | CPE14-M1BH-5LS-QS-8 |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные - 5/2-распределители

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

| Данные для заказа – Midi CPE18                                                      |                           |                               |              |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Условное обозначение                                                                | Описание                  | Присоединительная резьба      | Номер заказа | Тип                                        |
| Рабочее напряжение 24 В DC                                                          |                           |                               |              |                                            |
|    | Внутреннее питание пилота | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 142      | CPE18-M1H-5L- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                           | QS-8                          | 163 150      | CPE18-M1H-5L-QS-8                          |
|                                                                                     |                           | QS-10                         | 163 158      | CPE18-M1H-5L-QS-10                         |
|                                                                                     |                           |                               |              |                                            |
|    | Внешнее питание пилота    | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 146      | CPE18-M1H-5LS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                           | QS-8                          | 163 154      | CPE18-M1H-5LS-QS-8                         |
|                                                                                     |                           | QS-10                         | 163 162      | CPE18-M1H-5LS-QS-10                        |
|                                                                                     |                           |                               |              |                                            |
| Рабочее напряжение 110 В AC                                                         |                           |                               |              |                                            |
|    | Внутреннее питание пилота | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 762      | CPE18-M2H-5L- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                           | QS-8                          | 163 770      | CPE18-M2H-5L-QS-8                          |
|                                                                                     |                           | QS-10                         | 163 778      | CPE18-M2H-5L-QS-10                         |
|                                                                                     |                           |                               |              |                                            |
|   | Внешнее питание пилота    | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 766      | CPE18-M2H-5LS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                           | QS-8                          | 163 774      | CPE18-M2H-5LS-QS-8                         |
|                                                                                     |                           | QS-10                         | 163 782      | CPE18-M2H-5LS-QS-10                        |
|                                                                                     |                           |                               |              |                                            |
| Рабочее напряжение 230 В AC                                                         |                           |                               |              |                                            |
|  | Внутреннее питание пилота | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 786      | CPE18-M3H-5L- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                           | QS-8                          | 163 794      | CPE18-M3H-5L-QS-8                          |
|                                                                                     |                           | QS-10                         | 163 802      | CPE18-M3H-5L-QS-10                         |
|                                                                                     |                           |                               |              |                                            |
|  | Внешнее питание пилота    | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 163 790      | CPE18-M3H-5LS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                           | QS-8                          | 163 798      | CPE18-M3H-5LS-QS-8                         |
|                                                                                     |                           | QS-10                         | 163 806      | CPE18-M3H-5LS-QS-10                        |
|                                                                                     |                           |                               |              |                                            |

Базовая Программа

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

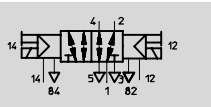
Технические данные - 5/2-распределители

| Данные для заказа – Maxi CPE24 |                           |                          |              |                              |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|------------------------------|
| Условное обозначение           | Описание                  | Присоединительная резьба | Номер заказа | Тип                          |
| Рабочее напряжение 24 В DC     |                           |                          |              |                              |
|                                | Внутреннее питание пилота | G $\frac{3}{8}$          | 163 166      | CPE24-M1H-5L- $\frac{1}{8}$  |
|                                |                           | QS-10                    | 163 174      | CPE24-M1H-5L-QS-10           |
|                                |                           | QS-12                    | 163 182      | CPE24-M1H-5L-QS-12           |
|                                |                           |                          |              |                              |
|                                | Внешнее питание пилота    | G $\frac{3}{8}$          | 163 170      | CPE24-M1H-5LS- $\frac{3}{8}$ |
|                                |                           | QS-10                    | 163 178      | CPE24-M1H-5LS-QS-10          |
|                                |                           | QS-12                    | 163 186      | CPE24-M1H-5LS-QS-12          |
|                                |                           |                          |              |                              |
| Рабочее напряжение 110 В AC    |                           |                          |              |                              |
|                                | Внутреннее питание пилота | G $\frac{3}{8}$          | 163 810      | CPE24-M2H-5L- $\frac{3}{8}$  |
|                                |                           | QS-10                    | 163 818      | CPE24-M2H-5L-QS-10           |
|                                |                           | QS-12                    | 163 826      | CPE24-M2H-5L-QS-12           |
|                                |                           |                          |              |                              |
|                                | Внешнее питание пилота    | G $\frac{3}{8}$          | 163 814      | CPE24-M2H-5LS- $\frac{3}{8}$ |
|                                |                           | QS-10                    | 163 822      | CPE24-M2H-5LS-QS-10          |
|                                |                           | QS-12                    | 163 830      | CPE24-M2H-5LS-QS-12          |
|                                |                           |                          |              |                              |
| Рабочее напряжение 230 В AC    |                           |                          |              |                              |
|                                | Внутреннее питание пилота | G $\frac{3}{8}$          | 163 834      | CPE24-M3H-5L- $\frac{3}{8}$  |
|                                |                           | QS-10                    | 163 842      | CPE24-M3H-5L-QS-10           |
|                                |                           | QS-12                    | 163 850      | CPE24-M3H-5L-QS-12           |
|                                |                           |                          |              |                              |
|                                | Внешнее питание пилота    | G $\frac{3}{8}$          | 163 838      | CPE24-M3H-5LS- $\frac{3}{8}$ |
|                                |                           | QS-10                    | 163 846      | CPE24-M3H-5LS-QS-10          |
|                                |                           | QS-12                    | 163 854      | CPE24-M3H-5LS-QS-12          |
|                                |                           |                          |              |                              |

Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные – 5/2-распределители, две катушки

Функция<sup>1)</sup>



1) напр., с внешним питанием пилота

- Расход  
180 ... 3,200 л/мин.

- Напряжение  
24 В DC  
110, 230 В AC



| Общие технические данные – Micro CPE10 |         |                                             |                  |
|----------------------------------------|---------|---------------------------------------------|------------------|
|                                        |         | Резьбовое соединение                        | Цанговый штуцер  |
| Функция распределителя                 |         | 5/2-распределитель, двустороннее управление |                  |
| Конструкция                            |         | Цилиндрический золотник                     |                  |
| Принцип уплотнения                     |         | Мягкий                                      |                  |
| Способ управления                      |         | Электрическое                               |                  |
| Тип управления                         |         | Пилотное                                    |                  |
| Питание пилота                         |         | Внутреннее или внешнее                      |                  |
| Направление потока                     |         | Внутреннее питание пилота: нереверсивное    |                  |
|                                        |         | Внешнее питание пилота: реверсивное         |                  |
| Функция выхлопа                        |         | С управлением расходом                      |                  |
| Ручное дублирование                    |         | Со сбросом, фиксация с помощью ключа        |                  |
| Положение монтажа                      |         | Любое                                       |                  |
| Ширина                                 |         | 10 мм                                       |                  |
| Шаг                                    |         | 12 мм                                       |                  |
| Номинальный размер                     |         | 4 мм                                        | 4 мм             |
| Стандартный номинальный расход         |         | M5: 180 л/мин.                              | QS-4: 180 л/мин. |
|                                        |         | M7: 350 л/мин.                              | QS-6: 320 л/мин. |
| Тип монтажа                            |         | Через сквозные отверстия                    |                  |
| Присоединительная резьба               | 1, 2, 4 | M5 или M7                                   | Ø 4 или Ø 6 мм   |
|                                        | 3, 5    | M7                                          | M7               |
|                                        | 12, 14  | M3                                          | Ø 3 мм           |
|                                        | 84      | M3                                          | M3               |
| Время переключения                     |         | 8 мс                                        |                  |
| Вес продукта                           |         | 68 г                                        | 95 г             |
| Материалы                              |         | ➔ 2 / 2.1-36                                |                  |

| Условия рабочей и окружающей среды |                           |                                                               |                 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                           | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                           | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее питание пилота | 2.5 ... 8 бар                                                 |                 |
|                                    | внешнее питание пилота    | –0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                           | 2.5 ... 8 бар                                                 |                 |
| Окружающая температура             |                           | –5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                           | –5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |                      |                 |
|------------------------------|----------------------|-----------------|
|                              | Резьбовое соединение | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           | 24 В DC +10/-15%     |                 |
| Потребление энергии          | 1,28 Вт              |                 |
| Степень защиты с разъемом    | IP65 (EN 60 529)     |                 |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные – 5/2-распределители, две катушки

| Общие технические данные – Mini CPE14 |         |                                             |                  |
|---------------------------------------|---------|---------------------------------------------|------------------|
|                                       |         | Резьбовое соединение                        | Цанговый штуцер  |
| Функция распределителя                |         | 5/2-распределитель, двустороннее управление |                  |
| Конструкция                           |         | Цилиндрический золотник                     |                  |
| Принцип уплотнения                    |         | Мягкий                                      |                  |
| Способ управления                     |         | Электрическое                               |                  |
| Тип управления                        |         | Пилотное                                    |                  |
| Питание пилота                        |         | Внутреннее или внешнее                      |                  |
| Направление потока                    |         | Внутреннее питание пилота: нереверсивное    |                  |
|                                       |         | Внешнее питание пилота: реверсивное         |                  |
| Функция выхлопа                       |         | С управлением расходом                      |                  |
| Ручное дублирование                   |         | Со сбросом, фиксация с помощью ключа        |                  |
| Положение монтажа                     |         | Любое                                       |                  |
| Ширина                                |         | 14 мм                                       |                  |
| Шаг                                   |         | 16 мм                                       |                  |
| Номинальный размер                    |         | 6 мм                                        | 6 мм             |
| Стандартный номинальный расход        |         | G $\frac{1}{8}$ : 800 л/мин.                | QS-6: 400 л/мин. |
|                                       |         |                                             | QS-8: 680 л/мин. |
| Тип монтажа                           |         | Через сквозные отверстия                    |                  |
| Присоединительная резьба              | 1, 2, 4 | G $\frac{1}{8}$                             | Ø 6 или Ø 8 мм   |
|                                       | 3, 5    | G $\frac{1}{8}$                             | G $\frac{1}{8}$  |
|                                       | 12, 14  | M3                                          | Ø 3 мм           |
|                                       | 84      | M3                                          | M3               |
| Время переключения                    |         | 12 мс                                       |                  |
| Вес продукта                          |         | 115 г                                       | 144 г            |
| Материалы                             |         | ➔ 2 / 2.1-36                                |                  |

| Условия рабочей и окружающей среды |                           |                                                               |                 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                           | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                           | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее питание пилота | 2 ... 8 бар                                                   |                 |
|                                    | внешнее питание пилота    | -0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                           | 2 ... 8 бар                                                   |                 |
| Окружающая температура             |                           | -5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                           | -5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |  |                      |                 |
|------------------------------|--|----------------------|-----------------|
|                              |  | Резьбовое соединение | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           |  | 24 В DC +10/-15%     |                 |
| Потребление энергии          |  | 1,28 Вт              |                 |
| Степень защиты с разъемом    |  | IP65 (EN 60 529)     |                 |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные – 5/2-распределители, две катушки

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

| Общие технические данные – Midi CPE18 |         |                                              |                               |
|---------------------------------------|---------|----------------------------------------------|-------------------------------|
|                                       |         | Резьбовое соединение                         | Цанговый штуцер               |
| Функция распределителя                |         | 5/2-распределитель, двустороннее управление  |                               |
| Конструкция                           |         | Цилиндрический золотник                      |                               |
| Принцип уплотнения                    |         | Мягкий                                       |                               |
| Способ управления                     |         | Электрическое                                |                               |
| Тип управления                        |         | Пилотное                                     |                               |
| Питание пилота                        |         | Внутреннее или внешнее                       |                               |
| Направление потока                    |         | Внутреннее питание пилота: нереверсивное     |                               |
|                                       |         | Внешнее питание пилота: реверсивное          |                               |
| Функция выхлопа                       |         | С управлением расходом                       |                               |
| Ручное дублирование                   |         | Со сбросом, фиксация с помощью ключа         |                               |
| Положение монтажа                     |         | Любое                                        |                               |
| Ширина                                |         | 18 мм                                        |                               |
| Шаг                                   |         | 20 мм                                        |                               |
| Номинальный размер                    |         | 8 мм                                         | 8 мм                          |
| Стандартный номинальный расход        |         | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> : 1,500 л/мин. | QS-8: 850 л/мин.              |
|                                       |         |                                              | QS-10: 1,000 л/мин.           |
| Тип монтажа                           |         | Через сквозные отверстия                     |                               |
| Присоединительная резьба              | 1, 2, 4 | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                | Ø 8 или Ø 10 мм               |
|                                       | 3, 5    | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                       | 12, 14  | M5                                           | Ø 4 mm                        |
|                                       | 84      | M5                                           | M5                            |
| Время переключения                    |         | 13 мс                                        |                               |
| Вес продукта                          |         | 270 г                                        |                               |
| Материалы                             |         | ➔ 2 / 2.1-36                                 |                               |

| Условия рабочей и окружающей среды |                           |                                                               |                 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                           | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                           | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее питание пилота | 2 ... 10 бар                                                  |                 |
|                                    | внешнее питание пилота    | –0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                           | 2 ... 10 бар                                                  |                 |
| Окружающая температура             |                           | –5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                           | –5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |          |                                         |                 |
|------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------|
|                              |          | Резьбовое соединение                    | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           | M1H      | 24 В DC +10/-15%                        |                 |
|                              | M2H      | 110 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц          |                 |
|                              | M3H      | 230 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц          |                 |
| Потребление энергии          | M1H      | 1,5 Вт                                  |                 |
|                              | M2H, M3H | Переключение: 3 ВА<br>Удержание: 2,4 ВА |                 |
| Степень защиты с разъемом    |          | IP65 (EN 60 529)                        |                 |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные – 5/2-распределители, две катушки

| Общие технические данные – Maxi CPE24 |         |                                             |                     |
|---------------------------------------|---------|---------------------------------------------|---------------------|
|                                       |         | Резьбовое соединение                        | Цанговый штуцер     |
| Функция распределителя                |         | 5/2-распределитель, двустороннее управление |                     |
| Конструкция                           |         | Цилиндрический золотник                     |                     |
| Принцип уплотнения                    |         | Мягкий                                      |                     |
| Способ управления                     |         | Электрическое                               |                     |
| Тип управления                        |         | Пилотное                                    |                     |
| Питание пилота                        |         | Внутреннее или внешнее                      |                     |
| Направление потока                    |         | Внутреннее питание пилота: нереверсивное    |                     |
|                                       |         | Внешнее питание пилота: реверсивное         |                     |
| Функция выхлопа                       |         | С управлением расходом                      |                     |
| Ручное дублирование                   |         | Со сбросом, фиксация с помощью ключа        |                     |
| Положение монтажа                     |         | Любое                                       |                     |
| Ширина                                |         | 24 мм                                       |                     |
| Номинальный размер                    |         | 11 мм                                       | 11 мм               |
| Стандартный номинальный расход        |         | G $\frac{3}{8}$ : 3 200 л/мин.              | QS-10: 1,250 л/мин. |
|                                       |         |                                             | QS-12: 1,650 л/мин. |
| Тип монтажа                           |         | Через сквозные отверстия                    |                     |
| Присоединительная резьба              | 1, 2, 4 | G $\frac{3}{8}$                             | Ø 10 или Ø 12 мм    |
|                                       | 3, 5    | G $\frac{3}{8}$                             | G $\frac{3}{8}$     |
|                                       | 12, 14  | M5                                          | Ø 6 мм              |
|                                       | 84      | M5                                          | M5                  |
| Время переключения                    |         | 25 мс                                       |                     |
| Вес продукта                          |         | 390 г                                       |                     |
| Материалы                             |         | ➔ 2 / 2.1-36                                |                     |

| Условия рабочей и окружающей среды |                           |                                                               |                 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                           | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                           | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее питание пилота | 2 ... 10 бар                                                  |                 |
|                                    | внешнее питание пилота    | –0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                           | 2 ... 10 бар                                                  |                 |
| Окружающая температура             |                           | –5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                           | –5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |          |                                         |                 |
|------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------|
|                              |          | Резьбовое соединение                    | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           | M1H      | 24 В DC +10/-15%                        |                 |
|                              | M2H      | 110 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц          |                 |
|                              | M3H      | 230 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц          |                 |
| Потребление энергии          | M1H      | 1,5 Вт                                  |                 |
|                              | M2H, M3H | Переключение: 3 ВА<br>Удержание: 2,4 ВА |                 |
| Степень защиты с разъемом    |          | IP65 (EN 60 529)                        |                 |

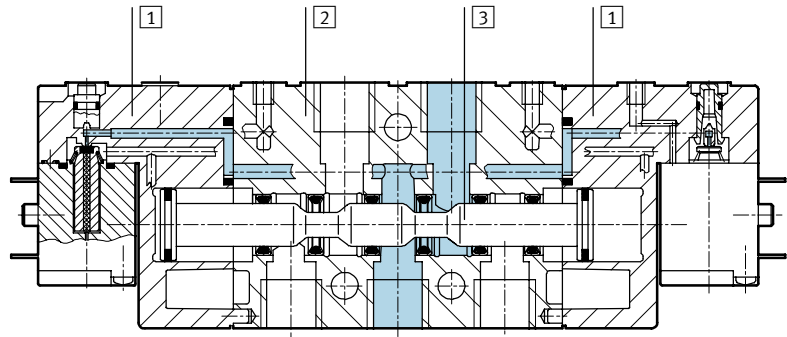
# Распределители с электромагнитным управлением CPE



Технические данные – 5/2-распределители, две катушки

## Материалы

Продольный разрез



|   |                         |                     |
|---|-------------------------|---------------------|
| 1 | Глухая крышка           | Полиамид            |
| 2 | Корпус                  | Алюминиевая отливка |
| 3 | Цилиндрический золотник | Сталь               |
| – | Уплотнения              | Нитриловая резина   |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные – 5/2-распределители, две катушки

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

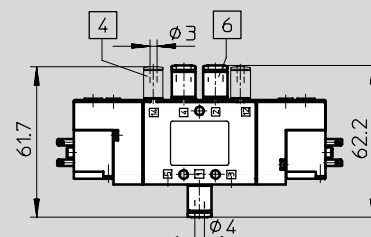
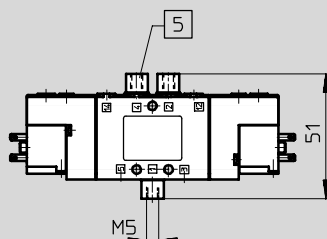
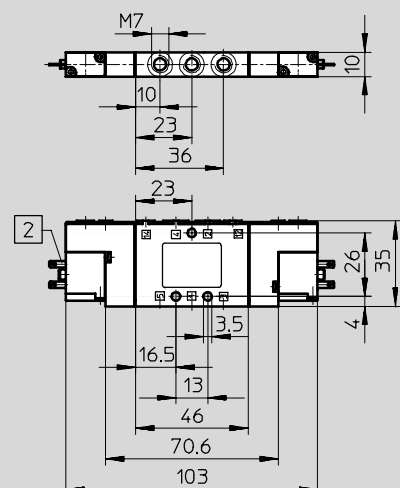
## Размеры – Micro CPE10

Загрузка CAD данных → [www.festo.com/en/engineering](http://www.festo.com/en/engineering)

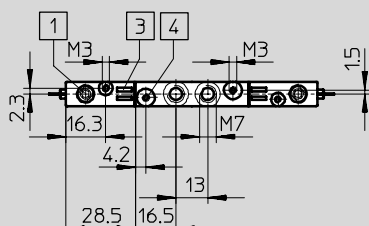
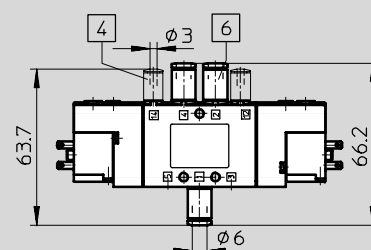
Присоединительная резьба M7

Присоединительная резьба M5

Штуцер QS-4



Штуцер QS-6



1 Ручное дублирование  
2 Подключение для  
штекерной розетки

3 Место для таблички

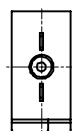
4 Подключение воздуха  
для пилота

5 Переходник с M7 на M5  
6 Цанговый штуцер QS

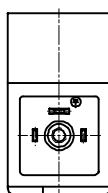
## Схема подключения

Micro CPE10, Mini CPE14

Midi CPE18, Maxi CPE24



Подходит для розеток  
KMYZ-9-...



Подходит для розеток по  
DIN 43 650, тип C  
KMEB-1-...  
KMEB-2-...  
MSSD-EB

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные – 5/2-распределители, две катушки

Размеры – Mini CPE14, Midi CPE18, Maxi CPE24

Загрузка CAD данных →  
www.festo.com/en/engineering

Резьбовое соединение

Цанговый штуцер

1 Ручное дублирование

2 Подключение для штекерной розетки

3 Место для таблички

4 Подключение воздуха для пилота

6 Цанговый штуцер QS

| Присоединительная резьба | B1 | B2   | B3  | D1   | D2 | D3<br>Ø | D4<br>Ø | D5<br>Ø | H1   | H2 | H3 | H4   |
|--------------------------|----|------|-----|------|----|---------|---------|---------|------|----|----|------|
| Mini CPE14               |    |      |     |      |    |         |         |         |      |    |    |      |
| G1/8                     | 14 | 10   | 3.5 | G1/8 | M3 | 4.4     | –       | –       | 40.3 | 26 | 7  | –    |
| QS-6                     |    |      |     |      |    |         | 6       | 3       |      |    |    | 75.3 |
| QS-8                     |    |      |     |      |    |         | 8       |         |      |    |    | 86.3 |
| Midi CPE18               |    |      |     |      |    |         |         |         |      |    |    |      |
| G1/4                     | 18 | 17.5 | 3.5 | G    | M5 | 4.4     | –       | –       | 57   | 45 | 6  | –    |
| QS-8                     |    |      |     |      |    |         | 8       | 6       |      |    |    | 98   |
| QS-10                    |    |      |     |      |    |         | 10      |         |      |    |    | 105  |
| Maxi CPE24               |    |      |     |      |    |         |         |         |      |    |    |      |
| G3/8                     | 24 | 17.5 | 6   | G3/8 | M5 | 6.5     | –       | –       | 62   | 40 | 11 | –    |
| QS-10                    |    |      |     |      |    |         | 10      | 6       |      |    |    | 108  |
| QS-12                    |    |      |     |      |    |         | 12      |         |      |    |    | 113  |

| Присоединительная резьба | H5   | L1  | L2  | L3  | L4   | L5 | L6   | L7 | L8  | L9 | L10  | L11  |
|--------------------------|------|-----|-----|-----|------|----|------|----|-----|----|------|------|
| Mini CPE14               |      |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| G1/8                     | –    | 118 | 85  | 54  | 18.3 | 27 | 9.5  | 20 | 5   | 32 | 18.3 | 17.5 |
| QS-6                     | 70.9 |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| QS-8                     | 76.4 |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| Midi CPE18               |      |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| G1/4                     | –    | 163 | 113 | 75  | 28   | 38 | 17.5 | 29 | 5.5 | 44 | 27.5 | 20   |
| QS-8                     | 90.5 |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| QS-10                    | 94   |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| Maxi CPE24               |      |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| G3/8                     | –    | 190 | 140 | 100 | 35   | 50 | 20   | 33 | 10  | 45 | 35   | 30   |
| QS-10                    | 99.5 |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| QS-12                    | 102  |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные – 5/2-распределители, две катушки

| Данные для заказа – Micro CPE10 |                           |                          |              |                     |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|
| Условное обозначение            | Описание                  | Присоединительная резьба | Номер заказа | Тип                 |
| Рабочее напряжение 24 В DC      |                           |                          |              |                     |
|                                 | Внутреннее питание пилота | M5                       | 196 875      | CPE10-M1BH-5J-M5    |
|                                 |                           | M7                       | 196 925      | CPE10-M1BH-5J-M7    |
|                                 |                           | QS-4                     | 196 876      | CPE10-M1BH-5J-QS-4  |
|                                 |                           | QS-6                     | 196 877      | CPE10-M1BH-5J-QS-6  |
|                                 | Внешнее питание пилота    | M5                       | 196 878      | CPE10-M1BH-5JS-M5   |
|                                 |                           | M7                       | 196 926      | CPE10-M1BH-5JS-M7   |
|                                 |                           | QS-4                     | 196 879      | CPE10-M1BH-5JS-QS-4 |
|                                 |                           | QS-6                     | 196 880      | CPE10-M1BH-5JS-QS-6 |

| Данные для заказа – Mini CPE14 |                           |                          |              |                               |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|
| Условное обозначение           | Описание                  | Присоединительная резьба | Номер заказа | Тип                           |
| Рабочее напряжение 24 В DC     |                           |                          |              |                               |
|                                | Внутреннее питание пилота | G $\frac{1}{8}$          | 196 939      | CPE14-M1BH-5J- $\frac{1}{8}$  |
|                                |                           | QS-6                     | 196 907      | CPE14-M1BH-5J-QS-6            |
|                                |                           | QS-8                     | 196 908      | CPE14-M1BH-5J-QS-8            |
|                                | Внешнее питание пилота    | G $\frac{1}{8}$          | 196 940      | CPE14-M1BH-5JS- $\frac{1}{8}$ |
|                                |                           | QS-6                     | 196 909      | CPE14-M1BH-5JS-QS-6           |
|                                |                           | QS-8                     | 196 910      | CPE14-M1BH-5JS-QS-8           |

| Данные для заказа – Midi CPE18 |                           |                          |              |                               |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|
| Условное обозначение           | Описание                  | Присоединительная резьба | Номер заказа | Тип                           |
| Рабочее напряжение 24 В DC     |                           |                          |              |                               |
|                                | Внутреннее питание пилота | G <sup>1/4</sup>         | 163 143      | CPE18-M1H-5J- <sup>1/4</sup>  |
|                                |                           | QS-8                     | 163 151      | CPE18-M1H-5J-QS-8             |
|                                |                           | QS-10                    | 163 159      | CPE18-M1H-5J-QS-10            |
|                                | Внешнее питание пилота    | G <sup>1/4</sup>         | 163 147      | CPE18-M1H-5JS- <sup>1/4</sup> |
|                                |                           | QS-8                     | 163 155      | CPE18-M1H-5JS-QS-8            |
|                                |                           | QS-10                    | 163 163      | CPE18-M1H-5JS-QS-10           |
| Рабочее напряжение 110 В AC    |                           |                          |              |                               |
|                                | Внутреннее питание пилота | G <sup>1/4</sup>         | 163 763      | CPE18-M2H-5J- <sup>1/4</sup>  |
|                                |                           | QS-8                     | 163 771      | CPE18-M2H-5J-QS-8             |
|                                |                           | QS-10                    | 163 779      | CPE18-M2H-5J-QS-10            |
|                                | Внешнее питание пилота    | G <sup>1/4</sup>         | 163 767      | CPE18-M2H-5JS- <sup>1/4</sup> |
|                                |                           | QS-8                     | 163 775      | CPE18-M2H-5JS-QS-8            |
|                                |                           | QS-10                    | 163 783      | CPE18-M2H-5JS-QS-10           |
| Рабочее напряжение 230 В AC    |                           |                          |              |                               |
|                                | Внутреннее питание пилота | G <sup>1/4</sup>         | 163 787      | CPE18-M3H-5J- <sup>1/4</sup>  |
|                                |                           | QS-8                     | 163 795      | CPE18-M3H-5J-QS-8             |
|                                |                           | QS-10                    | 163 803      | CPE18-M3H-5J-QS-10            |
|                                | Внешнее питание пилота    | G <sup>1/4</sup>         | 163 791      | CPE18-M3H-5JS- <sup>1/4</sup> |
|                                |                           | QS-8                     | 163 799      | CPE18-M3H-5JS-QS-8            |
|                                |                           | QS-10                    | 163 807      | CPE18-M3H-5JS-QS-10           |

Базовая Программа

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные – 5/2-распределители, две катушки

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

| Данные для заказа – Maxi CPE24 |                           |                          |              |                              |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|------------------------------|
| Условное обозначение           | Описание                  | Присоединительная резьба | Номер заказа | Тип                          |
| Рабочее напряжение 24 В DC     |                           |                          |              |                              |
|                                | Внутреннее питание пилота | G $\frac{3}{8}$          | 163 167      | CPE24-M1H-5J- $\frac{1}{8}$  |
|                                |                           | QS-10                    | 163 175      | CPE24-M1H-5J-QS-10           |
|                                |                           | QS-12                    | 163 183      | CPE24-M1H-5J-QS-12           |
|                                | Внешнее питание пилота    | G $\frac{3}{8}$          | 163 171      | CPE24-M1H-5JS- $\frac{3}{8}$ |
|                                |                           | QS-10                    | 163 179      | CPE24-M1H-5JS-QS-10          |
|                                |                           | QS-12                    | 163 187      | CPE24-M1H-5JS-QS-12          |
| Рабочее напряжение 110 В AC    |                           |                          |              |                              |
|                                | Внутреннее питание пилота | G $\frac{3}{8}$          | 163 811      | CPE24-M2H-5J- $\frac{3}{8}$  |
|                                |                           | QS-10                    | 163 819      | CPE24-M2H-5J-QS-10           |
|                                |                           | QS-12                    | 163 827      | CPE24-M2H-5J-QS-12           |
|                                | Внешнее питание пилота    | G $\frac{3}{8}$          | 163 815      | CPE24-M2H-5JS- $\frac{3}{8}$ |
|                                |                           | QS-10                    | 163 823      | CPE24-M2H-5JS-QS-10          |
|                                |                           | QS-12                    | 163 831      | CPE24-M2H-5JS-QS-12          |
| Рабочее напряжение 230 В AC    |                           |                          |              |                              |
|                                | Внутреннее питание пилота | G $\frac{3}{8}$          | 163 835      | CPE24-M3H-5J- $\frac{3}{8}$  |
|                                |                           | QS-10                    | 163 843      | CPE24-M3H-5J-QS-10           |
|                                |                           | QS-12                    | 163 851      | CPE24-M3H-5J-QS-12           |
|                                | Внешнее питание пилота    | G $\frac{3}{8}$          | 163 839      | CPE24-M3H-5JS- $\frac{3}{8}$ |
|                                |                           | QS-10                    | 163 847      | CPE24-M3H-5JS-QS-10          |
|                                |                           | QS-12                    | 163 855      | CPE24-M3H-5JS-QS-12          |

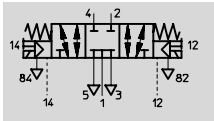
Базовая Программа

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные - 5/3-распределители

Функция<sup>1)</sup>



1) напр., с внешним питанием пилота

-  - Расход  
180 ... 3,000 л/мин.

-  - Напряжение  
24 В DC  
110, 230 В AC



| Общие технические данные – Micro CPE10 |               |                                          |                  |
|----------------------------------------|---------------|------------------------------------------|------------------|
|                                        |               | Резьбовое соединение                     | Цанговый штуцер  |
| Функция распределителя                 |               | 5/3, две катушки                         |                  |
| Конструкция                            |               | Цилиндрический золотник                  |                  |
| Принцип уплотнения                     |               | Мягкий                                   |                  |
| Способ управления                      |               | Электрическое                            |                  |
| Тип возврата                           |               | Механическая пружина                     |                  |
| Тип управления                         |               | Пилотное                                 |                  |
| Питание пилота                         |               | Внутреннее или внешнее                   |                  |
| Направление потока                     |               | Внутреннее питание пилота: нереверсивное |                  |
|                                        |               | Внешнее питание пилота: реверсивное      |                  |
| Функция выхлопа                        |               | С управлением расходом                   |                  |
| Ручное дублирование                    |               | Со сбросом, фиксация с помощью ключа     |                  |
| Положение монтажа                      |               | Любое                                    |                  |
| Ширина                                 |               | 10 мм                                    |                  |
| Шаг                                    |               | 12 мм                                    |                  |
| Номинальный размер                     |               | 4 мм                                     | 4 мм             |
| Стандартный номинальный расход         | закрыт        | M5: 180 л/мин.                           | QS-4: 180 л/мин. |
|                                        |               | M7: 350 л/мин.                           | QS-6: 300 л/мин. |
|                                        | на выхлоп     | M5: 180 л/мин.                           | QS-4: 180 л/мин. |
|                                        |               | M7: 250 л/мин.                           | QS-6: 250 л/мин. |
|                                        | под давлением | M5: 180 л/мин.                           | QS-4: 180 л/мин. |
|                                        |               | M7: 300 л/мин.                           | QS-6: 300 л/мин. |
| Тип монтажа                            |               | Через сквозные отверстия                 |                  |
| Присоединительная резьба               | 1, 2, 4       | M5 или M7                                | ∅ 4 или ∅ 6 мм   |
|                                        | 3, 5          | M7                                       | M7               |
|                                        | 12, 14        | M3                                       | ∅ 3 мм           |
|                                        | 82, 84        | M3                                       | M3               |
| Время срабатывания вкл./выкл.          |               | 16/20 мс                                 |                  |
| Вес продукта                           |               | 73 г                                     |                  |
| Материалы                              |               | ➔ 2 / 2.1-45                             |                  |

| Условия рабочей и окружающей среды |                           |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                    |                           | Резьбовое соединение   Цанговый штуцер                        |
| Рабочая среда                      |                           | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее питание пилота | 3 ... 8 бар                                                   |
|                                    | внешнее питание пилота    | -0.9 ... +10 бар                                              |
| Диапазон пилотного давления        |                           | 3 ... 8 бар                                                   |
| Окружающая температура             |                           | -5 ... +50 °C                                                 |
| Температура среды                  |                           | -5 ... +50 °C                                                 |

| Электрические характеристики |  |                                        |
|------------------------------|--|----------------------------------------|
|                              |  | Резьбовое соединение   Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           |  | 24 В DC +10/-15%                       |
| Потребление энергии          |  | 1,28 Вт                                |
| Степень защиты с разъемом    |  | IP65 (EN 60 529)                       |

Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные - 5/3-распределители

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

| Общие технические данные – Mini CPE14 |               |                                          |                                      |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                       |               | Резьбовое соединение                     | Цанговый штуцер                      |
| Функция распределителя                |               | 5/3, две катушки                         |                                      |
| Конструкция                           |               | Цилиндрический золотник                  |                                      |
| Принцип уплотнения                    |               | Мягкий                                   |                                      |
| Способ управления                     |               | Электрическое                            |                                      |
| Тип возврата                          |               | Механическая пружина                     |                                      |
| Тип управления                        |               | Пilotное                                 |                                      |
| Питание пилота                        |               | Внутреннее или внешнее                   |                                      |
| Направление потока                    |               | Внутреннее питание пилота: нереверсивное |                                      |
|                                       |               | Внешнее питание пилота: реверсивное      |                                      |
| Функция выхлопа                       |               | С управлением расходом                   |                                      |
| Ручное дублирование                   |               | Со сбросом, фиксация с помощью ключа     |                                      |
| Положение монтажа                     |               | Любое                                    |                                      |
| Ширина                                |               | 14 мм                                    |                                      |
| Шаг                                   |               | 16 мм                                    |                                      |
| Номинальный размер                    |               | 6 мм                                     | 6 мм                                 |
| Стандартный номинальный расход        | закрыт        | G $\frac{1}{8}$ : 750 л/мин.             | QS-6: 410 л/мин.                     |
|                                       |               |                                          | QS-8: 720 л/мин.                     |
|                                       | на выхлоп     | G $\frac{1}{8}$ : 700 л/мин.             | QS-6: 370 л/мин.                     |
|                                       |               |                                          | QS-8: 570 л/мин.                     |
|                                       | под давлением | G $\frac{1}{8}$ : 750 л/мин.             | QS-6: 370 л/мин.<br>QS-8: 650 л/мин. |
| Тип монтажа                           |               | Через сквозные отверстия                 |                                      |
| Присоединительная резьба              | 1, 2, 4       | G $\frac{1}{8}$                          | Ø 6 или Ø 8 мм                       |
|                                       | 3, 5          | G $\frac{1}{8}$                          | G $\frac{1}{8}$                      |
|                                       | 12, 14        | M3                                       | Ø 3 мм                               |
|                                       | 82, 84        | M3                                       | M3                                   |
| Время срабатывания вкл./выкл.         |               | 20/42 мс                                 |                                      |
| Вес продукта                          |               | 120 г                                    | 170 г                                |
| Материалы                             |               | ➔ 2 / 2.1-45                             |                                      |

| Условия рабочей и окружающей среды |                        |                                                               |                 |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                        | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                        | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее             | 3 ... 8 бар                                                   |                 |
|                                    | питание пилота         |                                                               |                 |
|                                    | внешнее питание пилота | –0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                        | 3 ... 8 бар                                                   |                 |
| Окружающая температура             |                        | –5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                        | –5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |                      |                 |
|------------------------------|----------------------|-----------------|
|                              | Резьбовое соединение | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           | 24 В DC +10/-15%     |                 |
| Потребление энергии          | 1,28 Вт              |                 |
| Степень защиты с разъемом    | IP65 (EN 60 529)     |                 |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные -5/3-распределители

| Общие технические данные – Midi CPE18 |               |                                              |                               |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
|                                       |               | Резьбовое соединение                         | Цанговый штуцер               |
| Функция распределителя                |               | 5/3, две катушки                             |                               |
| Конструкция                           |               | Цилиндрический золотник                      |                               |
| Принцип уплотнения                    |               | Мягкий                                       |                               |
| Способ управления                     |               | Электрическое                                |                               |
| Тип возврата                          |               | Механическая пружина                         |                               |
| Тип управления                        |               | Пилотное                                     |                               |
| Питание пилота                        |               | Внутреннее или внешнее                       |                               |
| Направление потока                    |               | Внутреннее питание пилота: нереверсивное     |                               |
|                                       |               | Внешнее питание пилота: реверсивное          |                               |
| Функция выхлопа                       |               | С управлением расходом                       |                               |
| Ручное дублирование                   |               | Со сбросом, фиксация с помощью ключа         |                               |
| Положение монтажа                     |               | Любое                                        |                               |
| Ширина                                |               | 18 мм                                        |                               |
| Шаг                                   |               | 20 мм                                        |                               |
| Номинальный размер                    |               | 8 мм                                         | 8 мм                          |
| Стандартный номинальный расход        | закрыт        | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> : 1,450 л/мин. | QS-8: 850 л/мин.              |
|                                       |               |                                              | QS-10: 1,050 л/мин.           |
|                                       | на выхлоп     | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> : 1,200 л/мин. | QS-8: 780 л/мин.              |
|                                       |               |                                              | QS-10: 1,000 л/мин.           |
|                                       | под давлением | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> : 1,300 л/мин. | QS-8: 780 л/мин.              |
|                                       |               |                                              | QS-10: 1,000 л/мин.           |
| Тип монтажа                           |               | Через сквозные отверстия                     |                               |
| Присоединительная резьба              | 1, 2, 4       | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                | Ø 8 или Ø 10 мм               |
|                                       | 3, 5          | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>                | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                       | 12, 14        | M5                                           | Ø 4 mm                        |
|                                       | 82, 84        | M5                                           | M5                            |
| Время срабатывания вкл./выкл.         |               | 20/38 мс                                     |                               |
| Вес продукта                          |               | 280 г                                        | 300 г                         |
| Материалы                             |               | ➔ 2 / 2.1-45                                 |                               |

| Условия рабочей и окружающей среды |                           |                                                               |                 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                           | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                           | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее питание пилота | 2.5 ... 10 бар                                                |                 |
|                                    | внешнее питание пилота    | -0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                           | 2.5 ... 10 бар                                                |                 |
| Окружающая температура             |                           | -5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                           | -5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |          |                                         |                 |
|------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------------|
|                              |          | Резьбовое соединение                    | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           | M1H      | 24 В DC +10/-15%                        |                 |
|                              | M2H      | 110 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц          |                 |
|                              | M3H      | 230 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц          |                 |
| Потребление энергии          | M1H      | 1 Вт                                    |                 |
|                              | M2H, M3H | Переключение: 3 ВА<br>Удержание: 2,4 ВА |                 |
| Степень защиты с разъемом    |          | IP65 (EN 60 529)                        |                 |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные - 5/3-распределители

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

| Общие технические данные – Maxi CPE24 |               |                                          |                     |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------|---------------------|
|                                       |               | Резьбовое соединение                     | Цанговый штуцер     |
| Функция распределителя                |               | 5/3, две катушки                         |                     |
| Конструкция                           |               | Цилиндрический золотник                  |                     |
| Принцип уплотнения                    |               | Мягкий                                   |                     |
| Способ управления                     |               | Электрическое                            |                     |
| Тип возврата                          |               | Механическая пружина                     |                     |
| Тип управления                        |               | Пилотное                                 |                     |
| Питание пилота                        |               | Внутреннее или внешнее                   |                     |
| Направление потока                    |               | Внутреннее питание пилота: нереверсивное |                     |
|                                       |               | Внешнее питание пилота: реверсивное      |                     |
| Функция выхлопа                       |               | С управлением расходом                   |                     |
| Ручное дублирование                   |               | Со сбросом, фиксация с помощью ключа     |                     |
| Положение монтажа                     |               | Любое                                    |                     |
| Ширина                                |               | 24 мм                                    |                     |
| Номинальный размер                    |               | 11 мм                                    | 11 мм               |
| Стандартный<br>номинальный расход     | закрыт        | G¾: 3,000 л/мин.                         | QS-10: 1,250 л/мин. |
|                                       |               |                                          | QS-12: 1,650 л/мин. |
|                                       | на выхлоп     | G¾: 2,650 л/мин.                         | QS-10: 1,250 л/мин. |
|                                       |               |                                          | QS-12: 1,600 л/мин. |
|                                       | под давлением | G¾: 2,600 л/мин.                         | QS-10: 1,250 л/мин. |
|                                       |               |                                          | QS-12: 1,600 л/мин. |
| Тип монтажа                           |               | Через сквозные отверстия                 |                     |
| Присоединительная<br>резьба           | 1, 2, 4       | G¾                                       | Ø 10 или Ø 12 мм    |
|                                       | 3, 5          | G¾                                       | G¾                  |
|                                       | 12, 14        | M5                                       | Ø 6 mm              |
|                                       | 82, 84        | M5                                       | M5                  |
| Время срабатывания вкл./выкл.         |               | 25/55 мс                                 |                     |
| Вес продукта                          |               | 430 г                                    | 450 г               |
| Материалы                             |               | ➔ 2 / 2.1-45                             |                     |

| Условия рабочей и окружающей среды |                           |                                                               |                 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                    |                           | Резьбовое соединение                                          | Цанговый штуцер |
| Рабочая среда                      |                           | Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла<br>Вакуум |                 |
| Диапазон рабочего давления         | внутреннее питание пилота | 2.5 ... 10 бар                                                |                 |
|                                    |                           |                                                               |                 |
|                                    | внешнее питание пилота    | –0.9 ... +10 бар                                              |                 |
| Диапазон пилотного давления        |                           | 2.5 ... 10 бар                                                |                 |
| Окружающая температура             |                           | –5 ... +50 °C                                                 |                 |
| Температура среды                  |                           | –5 ... +50 °C                                                 |                 |

| Электрические характеристики |          |                                |                 |
|------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------|
|                              |          | Резьбовое соединение           | Цанговый штуцер |
| Рабочее напряжение           | M1H      | 24 В DC +10/-15%               |                 |
|                              | M2H      | 110 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц |                 |
|                              | M3H      | 230 В AC ±10% при 50 ... 60 Гц |                 |
| Потребление энергии          | M1H      | 1 Вт                           |                 |
|                              | M2H, M3H | Переключение: 3 ВА             |                 |
|                              |          | Удержание: 2,4 ВА              |                 |
| Степень защиты с разъемом    |          | IP65 (EN 60 529)               |                 |

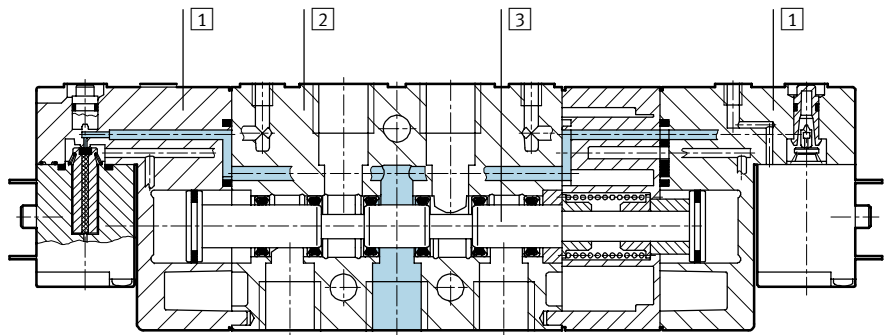
# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные - 5/3-распределители



## Материалы

Продольный разрез



|   |                         |                     |
|---|-------------------------|---------------------|
| 1 | Глухая крышка           | Полиамид            |
| 2 | Корпус                  | Алюминиевая отливка |
| 3 | Цилиндрический золотник | Сталь               |
| – | Уплотнения              | Нитриловая резина   |

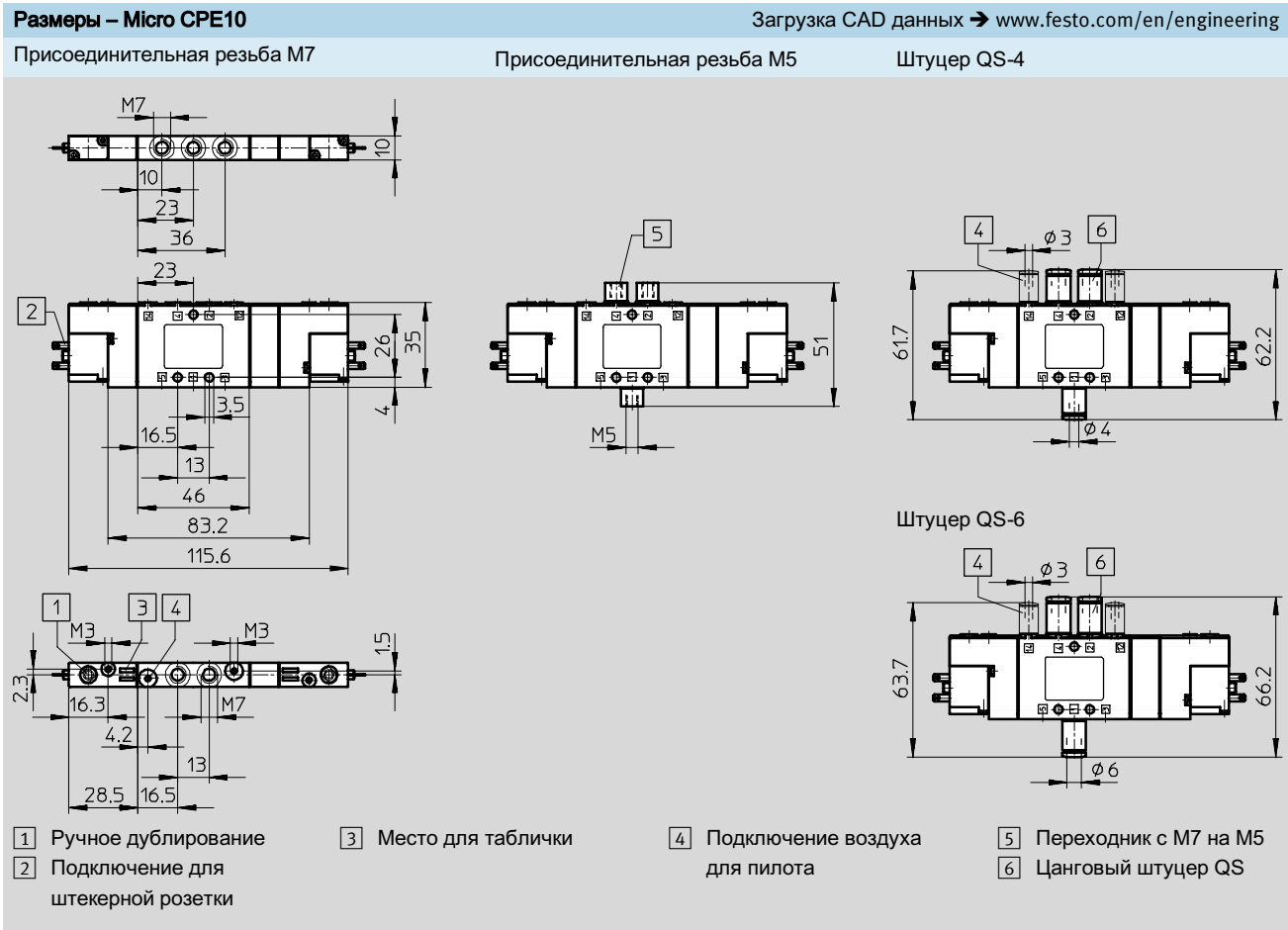
# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные - 5/3-распределители

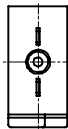
Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1



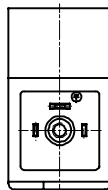
## Схема подключения

Micro CPE10, Mini CPE14



Подходит для розеток  
KMYZ-9-...

Midi CPE18, Maxi CPE24



Подходит для розеток по  
DIN 43 650, тип C  
KMEB-1-...  
KMEB-2-...  
MSSD-EB

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

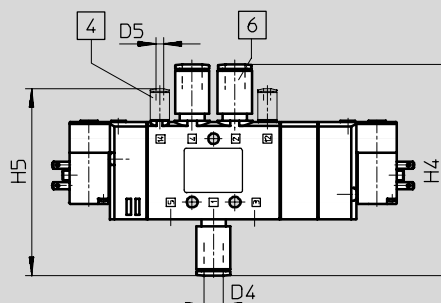
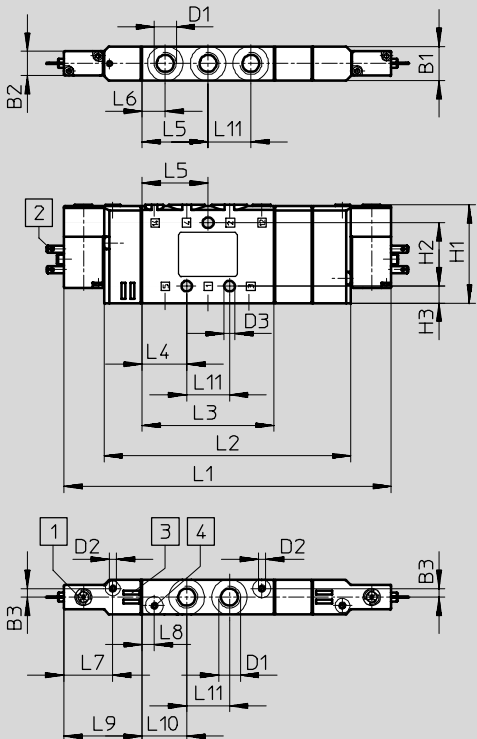
Технические данные - 5/3-распределители

Размеры – Mini CPE14, Midi CPE18, Maxi CPE24

Загрузка CAD данных → [www.festo.com/en/engineering](http://www.festo.com/en/engineering)

Резьбовое соединение

Цанговый штуцер



- 1 Ручное дублирование
- 2 Подключение для штекерной розетки
- 3 Место для таблички
- 4 Подключение воздуха для пилота
- 6 Цанговый штуцер QS

| Присоединительная резьба | B1 | B2   | B3  | D1              | D2 | D3<br>Ø | D4<br>Ø | D5<br>Ø | H1   | H2 | H3 | H4   |
|--------------------------|----|------|-----|-----------------|----|---------|---------|---------|------|----|----|------|
| <b>Mini CPE14</b>        |    |      |     |                 |    |         |         |         |      |    |    |      |
| G $\frac{1}{8}$          | 14 | 10   | 3.5 | G $\frac{1}{8}$ | M3 | 4.4     | –       | –       | 40.3 | 26 | 7  | –    |
| QS-6                     |    |      |     |                 |    |         | 6       | 3       |      |    |    | 75.3 |
| QS-8                     |    |      |     |                 |    |         | 8       |         |      |    |    | 86.3 |
| <b>Midi CPE18</b>        |    |      |     |                 |    |         |         |         |      |    |    |      |
| G $\frac{1}{4}$          | 18 | 17.5 | 3.5 | G               | M5 | 4.4     | –       | –       | 57   | 45 | 6  | –    |
| QS-8                     |    |      |     |                 |    |         | 8       | 6       |      |    |    | 98   |
| QS-10                    |    |      |     |                 |    |         | 10      |         |      |    |    | 105  |
| <b>Maxi CPE24</b>        |    |      |     |                 |    |         |         |         |      |    |    |      |
| G $\frac{3}{8}$          | 24 | 17.5 | 6   | G $\frac{3}{8}$ | M5 | 6.5     | –       | –       | 62   | 40 | 11 | –    |
| QS-10                    |    |      |     |                 |    |         | 10      | 6       |      |    |    | 108  |
| QS-12                    |    |      |     |                 |    |         | 12      |         |      |    |    | 113  |

| Присоединительная резьба | H5   | L1  | L2  | L3  | L4   | L5 | L6   | L7 | L8  | L9 | L10  | L11  |
|--------------------------|------|-----|-----|-----|------|----|------|----|-----|----|------|------|
| <b>Mini CPE14</b>        |      |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| G $\frac{1}{8}$          | –    | 134 | 101 | 54  | 18.3 | 27 | 9.5  | 20 | 5   | 32 | 18.3 | 17.5 |
| QS-6                     | 70.9 |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| QS-8                     | 76.4 |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| <b>Midi CPE18</b>        |      |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| G $\frac{1}{4}$          | –    | 182 | 132 | 75  | 28   | 38 | 17.5 | 29 | 5.5 | 44 | 27.5 | 20   |
| QS-8                     | 90.5 |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| QS-10                    | 94   |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| <b>Maxi CPE24</b>        |      |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| G $\frac{3}{8}$          | –    | 213 | 163 | 100 | 35   | 50 | 20   | 33 | 10  | 45 | 35   | 30   |
| QS-10                    | 99.5 |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |
| QS-12                    | 102  |     |     |     |      |    |      |    |     |    |      |      |

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Технические данные - 5/3-распределители

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

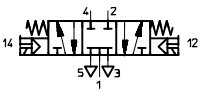
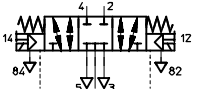
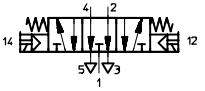
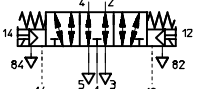
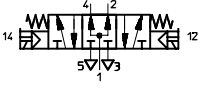
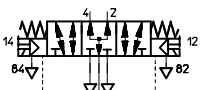
2.1

| Данные для заказа – Micro CPE10 |                                                              |                          |              |                         |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|
| Условное обозначение            | Описание                                                     | Присоединительная резьба | Номер заказа | Тип                     |
| Рабочее напряжение 24 В DC      |                                                              |                          |              |                         |
|                                 | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание пилота              | M5                       | 533 159      | CPE10-M1BH-5/3G-M5-B    |
|                                 |                                                              | M7                       | 533 141      | CPE10-M1BH-5/3G-M7-B    |
|                                 |                                                              | QS-4                     | 533 147      | CPE10-M1BH-5/3G-QS-4-B  |
|                                 |                                                              | QS-6                     | 533 153      | CPE10-M1BH-5/3G-QS-6-B  |
|                                 | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота                 | M5                       | 533 160      | CPE10-M1BH-5/3GS-M5-B   |
|                                 |                                                              | M7                       | 533 142      | CPE10-M1BH-5/3GS-M7-B   |
|                                 |                                                              | QS-4                     | 533 148      | CPE10-M1BH-5/3GS-QS-4-B |
|                                 |                                                              | QS-6                     | 533 154      | CPE10-M1BH-5/3GS-QS-6-B |
|                                 | Выхлоп в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота        | M5                       | 533 161      | CPE10-M1BH-5/3E-M5-B    |
|                                 |                                                              | M7                       | 533 143      | CPE10-M1BH-5/3E-M7-B    |
|                                 |                                                              | QS-4                     | 533 149      | CPE10-M1BH-5/3E-QS-4-B  |
|                                 |                                                              | QS-6                     | 533 155      | CPE10-M1BH-5/3E-QS-6-B  |
|                                 | Выхлоп в средней позиции<br>Внешнее питание пилота           | M5                       | 533 162      | CPE10-M1BH-5/3ES-M5-B   |
|                                 |                                                              | M7                       | 533 144      | CPE10-M1BH-5/3ES-M7-B   |
|                                 |                                                              | QS-4                     | 533 150      | CPE10-M1BH-5/3ES-QS-4-B |
|                                 |                                                              | QS-6                     | 533 156      | CPE10-M1BH-5/3ES-QS-6-B |
|                                 | Под давлением в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота | M5                       | 533 163      | CPE10-M1BH-5/3B-M5-B    |
|                                 |                                                              | M7                       | 533 145      | CPE10-M1BH-5/3B-M7-B    |
|                                 |                                                              | QS-4                     | 533 151      | CPE10-M1BH-5/3B-QS-4-B  |
|                                 |                                                              | QS-6                     | 533 157      | CPE10-M1BH-5/3B-QS-6-B  |
|                                 | Под давлением в средней позиции<br>Внешнее питание пилота    | M5                       | 533 164      | CPE10-M1BH-5/3BS-M5-B   |
|                                 |                                                              | M7                       | 533 146      | CPE10-M1BH-5/3BS-M7-B   |
|                                 |                                                              | QS-4                     | 533 152      | CPE10-M1BH-5/3BS-QS-4-B |
|                                 |                                                              | QS-6                     | 533 158      | CPE10-M1BH-5/3BS-QS-6-B |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

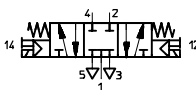
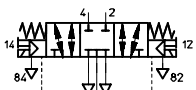
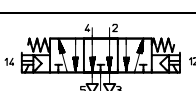
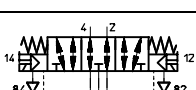
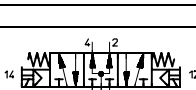
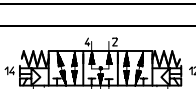
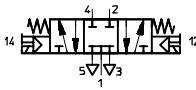
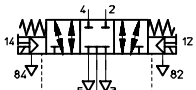
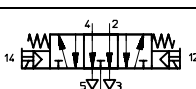
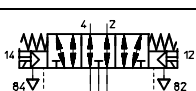
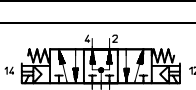
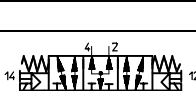
Технические данные - 5/3-распределители

| Данные для заказа – Mini CPE14                                                      |                                                              |                          |              |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------|
| Условное обозначение                                                                | Описание                                                     | Присоединительная резьба | Номер заказа | Тип                             |
| Рабочее напряжение 24 В DC                                                          |                                                              |                          |              |                                 |
|    | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание пилота              | G $\frac{1}{8}$          | 196 937      | CPE14-M1BH-5/3G- $\frac{1}{8}$  |
|                                                                                     |                                                              | QS-6                     | 196 903      | CPE14-M1BH-5/3G-QS-6            |
|                                                                                     |                                                              | QS-8                     | 196 904      | CPE14-M1BH-5/3G-QS-8            |
|    | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота                 | G $\frac{1}{8}$          | 196 938      | CPE14-M1BH-5/3GS- $\frac{1}{8}$ |
|                                                                                     |                                                              | QS-6                     | 196 905      | CPE14-M1BH-5/3GS-QS-6           |
|                                                                                     |                                                              | QS-8                     | 196 906      | CPE14-M1BH-5/3GS-QS-8           |
|    | Выхлоп в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота        | G $\frac{1}{8}$          | 196 935      | CPE14-M1BH-5/3E- $\frac{1}{8}$  |
|                                                                                     |                                                              | QS-6                     | 196 899      | CPE14-M1BH-5/3E-QS-6            |
|                                                                                     |                                                              | QS-8                     | 196 900      | CPE14-M1BH-5/3E-QS-8            |
|    | Выхлоп в средней позиции<br>Внешнее питание пилота           | G $\frac{1}{8}$          | 196 936      | CPE14-M1BH-5/3ES- $\frac{1}{8}$ |
|                                                                                     |                                                              | QS-6                     | 196 901      | CPE14-M1BH-5/3ES-QS-6           |
|                                                                                     |                                                              | QS-8                     | 196 902      | CPE14-M1BH-5/3ES-QS-8           |
|  | Под давлением в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота | G $\frac{1}{8}$          | 196 933      | CPE14-M1BH-5/3B- $\frac{1}{8}$  |
|                                                                                     |                                                              | QS-6                     | 196 895      | CPE14-M1BH-5/3B-QS-6            |
|                                                                                     |                                                              | QS-8                     | 196 896      | CPE14-M1BH-5/3B-QS-8            |
|  | Под давлением в средней позиции<br>Внешнее питание пилота    | G $\frac{1}{8}$          | 196 934      | CPE14-M1BH-5/3BS- $\frac{1}{8}$ |
|                                                                                     |                                                              | QS-6                     | 196 897      | CPE14-M1BH-5/3BS-QS-6           |
|                                                                                     |                                                              | QS-8                     | 196 898      | CPE14-M1BH-5/3BS-QS-8           |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

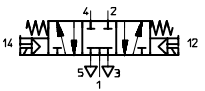
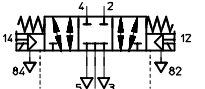
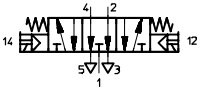
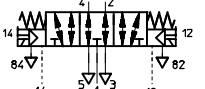
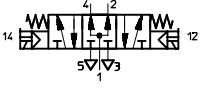
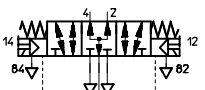
Технические данные - 5/3-распределители

| Данные для заказа – Midi CPE18                                                      |                                                                 |                               |              |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------------------------|
| Условное обозначение                                                                | Описание                                                        | Присоединительная резьба      | Номер заказа | Тип                                          |
| Рабочее напряжение 24 В DC                                                          |                                                                 |                               |              |                                              |
|    | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание пилота                 | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 247      | CPE18-M1H-5/3G- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                                 | QS-8                          | 170 253      | CPE18-M1H-5/3G-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10                         | 170 259      | CPE18-M1H-5/3G-QS-10                         |
|    | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота                    | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 248      | CPE18-M1H-5/3GS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                                 | QS-8                          | 170 254      | CPE18-M1H-5/3GS-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10                         | 170 260      | CPE18-M1H-5/3GS-QS-10                        |
|    | Выхлоп в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота           | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 249      | CPE18-M1H-5/3E- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                                 | QS-8                          | 170 255      | CPE18-M1H-5/3E-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10                         | 170 261      | CPE18-M1H-5/3E-QS-10                         |
|    | Выхлоп в средней позиции<br>Внешнее питание пилота              | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 250      | CPE18-M1H-5/3ES- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                                 | QS-8                          | 170 256      | CPE18-M1H-5/3ES-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10                         | 170 262      | CPE18-M1H-5/3ES-QS-10                        |
|   | Под давлением<br>в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 251      | CPE18-M1H-5/3B- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                                 | QS-8                          | 170 257      | CPE18-M1H-5/3B-QS8                           |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10                         | 170 263      | CPE18-M1H-5/3B-QS10                          |
|  | Под давлением в средней позиции<br>Внешнее питание пилота       | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 252      | CPE18-M1H-5/3BS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                                 | QS-8                          | 170 258      | CPE18-M1H-5/3BS-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10                         | 170 264      | CPE18-M1H-5/3BS-QS-10                        |
| Рабочее напряжение 110 В AC                                                         |                                                                 |                               |              |                                              |
|  | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание пилота                 | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 283      | CPE18-M2H-5/3G- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                                 | QS-8                          | 170 289      | CPE18-M2H-5/3G-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10                         | 170 295      | CPE18-M2H-5/3G-QS-10                         |
|  | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота                    | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 284      | CPE18-M2H-5/3GS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                                 | QS-8                          | 170 290      | CPE18-M2H-5/3GS-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10                         | 170 296      | CPE18-M2H-5/3GS-QS10                         |
|  | Выхлоп в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота           | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 285      | CPE18-M2H-5/3E- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                                 | QS-8                          | 170 291      | CPE18-M2H-5/3E-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10                         | 170 297      | CPE18-M2H-5/3E-QS-10                         |
|  | Выхлоп в средней позиции<br>Внешнее питание пилота              | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 286      | CPE18-M2H-5/3ES- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                                 | QS-8                          | 170 292      | CPE18-M2H-5/3ES-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10                         | 170 298      | CPE18-M2H-5/3ES-QS10                         |
|  | Под давлением<br>в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 287      | CPE18-M2H-5/3B- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                                 | QS-8                          | 170 293      | CPE18-M2H-5/3B-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10                         | 170 299      | CPE18-M2H-5/3B-QS-10                         |
|  | Под давлением<br>в средней позиции<br>Внешнее питание пилота    | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 288      | CPE18-M2H-5/3BS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                                 | QS-8                          | 170 294      | CPE18-M2H-5/3BS-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10                         | 170 300      | CPE18-M2H-5/3BS-QS-10                        |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

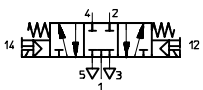
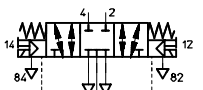
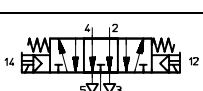
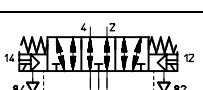
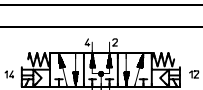
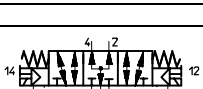
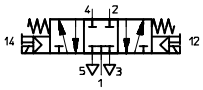
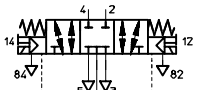
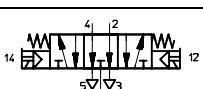
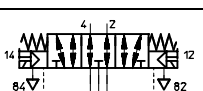
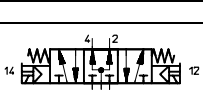
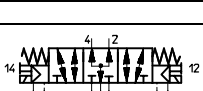
Технические данные - 5/3-распределители

| Данные для заказа – Midi CPE18                                                      |                                                                    |                               |              |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------------------------|
| Условное обозначение                                                                | Описание                                                           | Присоединительная резьба      | Номер заказа | Тип                                          |
| Рабочее напряжение 230 В AC                                                         |                                                                    |                               |              |                                              |
|    | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание<br>пилота                 | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 319      | CPE18-M3H-5/3G- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                                    | QS-8                          | 170 325      | CPE18-M3H-5/3G-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                                    | QS-10                         | 170 331      | CPE18-M3H-5/3G-QS-10                         |
|    | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота                       | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 320      | CPE18-M3H-5/3GS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                                    | QS-8                          | 170 326      | CPE18-M3H-5/3GS-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                                    | QS-10                         | 170 332      | CPE18-M3H-5/3GS-QS10                         |
|    | Выхлоп в средней позиции<br>Внутреннее питание<br>пилота           | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 321      | CPE18-M3H-5/3E- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                                    | QS-8                          | 170 327      | CPE18-M3H-5/3E-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                                    | QS-10                         | 170 333      | CPE18-M3H-5/3E-QS-10                         |
|    | Выхлоп в средней позиции<br>Внешнее питание пилота                 | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 322      | CPE18-M3H-5/3ES- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                                    | QS-8                          | 170 328      | CPE18-M3H-5/3ES-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                                    | QS-10                         | 170 334      | CPE18-M3H-5/3ES-QS10                         |
|  | Под давлением в средней<br>позиции<br>Внутреннее питание<br>пилота | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 323      | CPE18-M3H-5/3B- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  |
|                                                                                     |                                                                    | QS-8                          | 170 329      | CPE18-M3H-5/3B-QS-8                          |
|                                                                                     |                                                                    | QS-10                         | 170 335      | CPE18-M3H-5/3B-QS-10                         |
|  | Под давлением в средней<br>позиции<br>Внешнее питание пилота       | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 170 324      | CPE18-M3H-5/3BS- <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |
|                                                                                     |                                                                    | QS-8                          | 170 330      | CPE18-M3H-5/3BS-QS-8                         |
|                                                                                     |                                                                    | QS-10                         | 170 336      | CPE18-M3H-5/3BS-QS-10                        |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

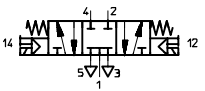
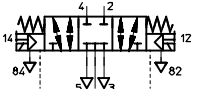
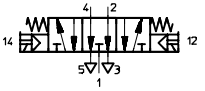
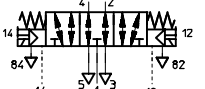
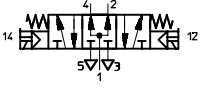
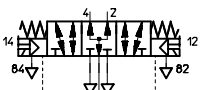
Технические данные -5/3-распределители

| Данные для заказа – Maxi CPE24                                                      |                                                                 |          |                          |                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-----------------------|-----|
| Условное обозначение                                                                |                                                                 | Описание | Присоединительная резьба | Номер заказа          | Тип |
| Рабочее напряжение 24 В DC                                                          |                                                                 |          |                          |                       |     |
|    | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание пилота                 | G3/8     | 170 265                  | CPE24-M1H-5/3G-3/8    |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10    | 170 271                  | CPE24-M1H-5/3G-QS-10  |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-12    | 170 277                  | CPE24-M1H-5/3G-QS-12  |     |
|    | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота                    | G3/8     | 170 266                  | CPE24-M1H-5/3GS-3/8   |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10    | 170 272                  | CPE24-M1H-5/3GS-QS-10 |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-12    | 170 278                  | CPE24-M1H-5/3GS-QS-12 |     |
|    | Выхлоп в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота           | G3/8     | 170 267                  | CPE24-M1H-5/3E-3/8    |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10    | 170 273                  | CPE24-M1H-5/3E-QS-10  |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-12    | 170 279                  | CPE24-M1H-5/3E-QS-12  |     |
|    | Выхлоп в средней позиции<br>Внешнее питание пилота              | G3/8     | 170 268                  | CPE24-M1H-5/3ES-3/8   |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10    | 170 274                  | CPE24-M1H-5/3ES-QS-10 |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-12    | 170 280                  | CPE24-M1H-5/3ES-QS-12 |     |
|   | Под давлением<br>в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота | G3/8     | 170 269                  | CPE24-M1H-5/3B-3/8    |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10    | 170 275                  | CPE24-M1H-5/3B-QS-10  |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-12    | 170 281                  | CPE24-M1H-5/3B-QS-12  |     |
|  | Под давлением<br>в средней позиции<br>Внешнее питание пилота    | G3/8     | 170 270                  | CPE24-M1H-5/3BS-3/8   |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10    | 170 276                  | CPE24-M1H-5/3BS-QS-10 |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-12    | 170 282                  | CPE24-M1H-5/3BS-QS-12 |     |
| Рабочее напряжение 110 В AC                                                         |                                                                 |          |                          |                       |     |
|  | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание пилота                 | G3/8     | 170 301                  | CPE24-M2H-5/3G-3/8    |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10    | 170 307                  | CPE24-M2H-5/3G-QS-10  |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-12    | 170 313                  | CPE24-M2H-5/3G-QS-12  |     |
|  | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота                    | G3/8     | 170 302                  | CPE24-M2H-5/3GS-3/8   |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10    | 170 308                  | CPE24-M2H-5/3GS-QS-10 |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-12    | 170 314                  | CPE24-M2H-5/3GS-QS-12 |     |
|  | Выхлоп в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота           | G3/8     | 170 303                  | CPE24-M2H-5/3E-3/8    |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10    | 170 309                  | CPE24-M2H-5/3E-QS-10  |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-12    | 170 315                  | CPE24-M2H-5/3E-QS-12  |     |
|  | Выхлоп в средней позиции<br>Внешнее питание пилота              | G3/8     | 170 304                  | CPE24-M2H-5/3ES-3/8   |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10    | 170 310                  | CPE24-M2H-5/3ES-QS-10 |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-12    | 170 316                  | CPE24-M2H-5/3ES-QS-12 |     |
|  | Под давлением<br>в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота | G3/8     | 170 305                  | CPE24-M2H-5/3B-3/8    |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10    | 170 311                  | CPE24-M2H-5/3B-QS-10  |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-12    | 170 317                  | CPE24-M2H-5/3B-QS-12  |     |
|  | Под давлением<br>в средней позиции<br>Внешнее питание пилота    | G3/8     | 170 306                  | CPE24-M2H-5/3BS-3/8   |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-10    | 170 312                  | CPE24-M2H-5/3BS-QS-10 |     |
|                                                                                     |                                                                 | QS-12    | 170 318                  | CPE24-M2H-5/3BS-QS-12 |     |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Технические данные -5/3-распределители

| Данные для заказа – Maxi CPE24                                                      |                                                              |                          |              |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------|
| Условное обозначение                                                                | Описание                                                     | Присоединительная резьба | Номер заказа | Тип                            |
| Рабочее напряжение 230 В AC                                                         |                                                              |                          |              |                                |
|    | Нормально закрытый<br>Внутреннее питание пилота              | G $\frac{3}{8}$          | 170 337      | CPE24-M3H-5/3G- $\frac{3}{8}$  |
|                                                                                     |                                                              | QS-10                    | 170 343      | CPE24-M3H-5/3G-QS-10           |
|                                                                                     |                                                              | QS-12                    | 170 349      | CPE24-M3H-5/3G-QS-12           |
|    | Нормально закрытый<br>Внешнее питание пилота                 | G $\frac{3}{8}$          | 170 338      | CPE24-M3H-5/3GS- $\frac{3}{8}$ |
|                                                                                     |                                                              | QS-10                    | 170 344      | CPE24-M3H-5/3GS-QS-10          |
|                                                                                     |                                                              | QS-12                    | 170 350      | CPE24-M3H-5/3GS-QS-12          |
|    | Выхлоп в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота        | G $\frac{3}{8}$          | 170 339      | CPE24-M3H-5/3E- $\frac{3}{8}$  |
|                                                                                     |                                                              | QS-10                    | 170 345      | CPE24-M3H-5/3E-QS-10           |
|                                                                                     |                                                              | QS-12                    | 170 351      | CPE24-M3H-5/3E-QS-12           |
|    | Выхлоп в средней позиции<br>Внешнее питание пилота           | G $\frac{3}{8}$          | 170 340      | CPE24-M3H-5/3ES- $\frac{3}{8}$ |
|                                                                                     |                                                              | QS-10                    | 170 346      | CPE24-M3H-5/3ES-QS-10          |
|                                                                                     |                                                              | QS-12                    | 170 352      | CPE24-M3H-5/3ES-QS-12          |
|  | Под давлением в средней позиции<br>Внутреннее питание пилота | G $\frac{3}{8}$          | 170 341      | CPE24-M3H-5/3B- $\frac{3}{8}$  |
|                                                                                     |                                                              | QS-10                    | 170 347      | CPE24-M3H-5/3B-QS-10           |
|                                                                                     |                                                              | QS-12                    | 170 353      | CPE24-M3H-5/3B-QS-12           |
|  | Под давлением в средней позиции<br>Внешнее питание пилота    | G $\frac{3}{8}$          | 170 342      | CPE24-M3H-5/3BS- $\frac{3}{8}$ |
|                                                                                     |                                                              | QS-10                    | 170 348      | CPE24-M3H-5/3BS-QS-10          |
|                                                                                     |                                                              | QS-12                    | 170 354      | CPE24-M3H-5/3BS-QS-12          |

# Распределители с электромагнитным управлением CPE



Принадлежности

Монтажная плита  
CPE...-PRSG...-2  
для 2 распределителей

Материал:  
Полиамид, усиленный



| Данные для заказа        |                               |            |                 |               |
|--------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|---------------|
| Размер                   | Пневматические каналы 1, 3, 5 | Вес<br>[г] | Номер<br>заказа | Тип           |
| с закрытыми PRS каналами |                               |            |                 |               |
| Micro CPE10              | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 50         | 164 960         | CPE10-PRSG-2  |
| Mini CPE14               | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 95         | 164 965         | CPE14-PRSG-2  |
| Midi CPE18               | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 170        | 164 970         | CPE18-PRSG-2  |
| с открытыми PRS каналами |                               |            |                 |               |
| Micro CPE10              | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 50         | 187 827         | CPE10-PRSGO-2 |
| Mini CPE14               | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 95         | 187 829         | CPE14-PRSGO-2 |
| Midi CPE18               | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 170        | 187 831         | CPE18-PRSGO-2 |

Размеры → 2 / 2.1-57  
Возможные комбинации → 2 / 2.1-58

Монтажная плита  
CPE...-PRSG...-3  
для 3 распределителей

Материал:  
Полиамид, усиленный



| Данные для заказа        |                               |            |                 |               |
|--------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|---------------|
| Размер                   | Пневматические каналы 1, 3, 5 | Вес<br>[г] | Номер<br>заказа | Тип           |
| с закрытыми PRS каналами |                               |            |                 |               |
| Micro CPE10              | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 70         | 187 823         | CPE10-PRSG-3  |
| Mini CPE14               | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 130        | 187 824         | CPE14-PRSG-3  |
| Midi CPE18               | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 225        | 187 825         | CPE18-PRSG-3  |
| с открытыми PRS каналами |                               |            |                 |               |
| Micro CPE10              | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 70         | 187 819         | CPE10-PRSGO-3 |
| Mini CPE14               | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 130        | 187 820         | CPE14-PRSGO-3 |
| Midi CPE18               | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 225        | 187 820         | CPE18-PRSGO-3 |

Размеры → 2 / 2.1-57  
Возможные комбинации → 2 / 2.1-58

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Принадлежности

Блок расширения  
CPE...-PRSE...-2  
для 2 распределителей

Материал:  
Полиамид, усиленный



| Данные для заказа        |                               |     |              |               |
|--------------------------|-------------------------------|-----|--------------|---------------|
| Размер                   | Пневматические каналы 1, 3, 5 | Вес | Номер заказа | Тип           |
|                          |                               | [г] |              |               |
| с закрытыми PRS каналами |                               |     |              |               |
| Micro CPE10              | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 40  | 164 962      | CPE10-PRSE-2  |
| Mini CPE14               | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 85  | 164 967      | CPE14-PRSE-2  |
| Midi CPE18               | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 145 | 164 972      | CPE18-PRSE-2  |
| с открытыми PRS каналами |                               |     |              |               |
| Micro CPE10              | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 40  | 187 828      | CPE10-PRSEO-2 |
| Mini CPE14               | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 85  | 187 830      | CPE14-PRSEO-2 |
| Midi CPE18               | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 145 | 187 832      | CPE18-PRSEO-2 |

Размеры → 2 / 2.1-57  
Возможные комбинации → 2 / 2.1-58

Концевая плита  
CPE...-PRS-EP

Материал:  
Полиамид, усиленный



| Данные для заказа |                               |     |              |              |
|-------------------|-------------------------------|-----|--------------|--------------|
| Размер            | Пневматические каналы 1, 3, 5 | Вес | Номер заказа | Тип          |
|                   |                               | [г] |              |              |
| Micro CPE10       | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 70  | 164 964      | CPE10-PRS-EP |
| Mini CPE14        | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 80  | 164 969      | CPE14-PRS-EP |
| Midi CPE18        | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 125 | 164 974      | CPE18-PRS-EP |

Размеры → 2 / 2.1-57  
Возможные комбинации → 2 / 2.1-58

# Распределители с электромагнитным управлением CPE



Принадлежности

**Плита-заглушка CPE...-PRSB**  
для свободных позиций

Материал:  
Полиамид, усиленный



| Данные для заказа |                               |            |                 |            |
|-------------------|-------------------------------|------------|-----------------|------------|
| Размер            | Пневматические каналы 1, 3, 5 | Вес<br>[г] | Номер<br>заказа | Тип        |
| Micro CPE10       | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 10         | 164 963         | CPE10-PRSB |
| Mini CPE14        | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 15         | 164 968         | CPE14-PRSB |
| Midi CPE18        | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 28         | 164 973         | CPE18-PRSB |

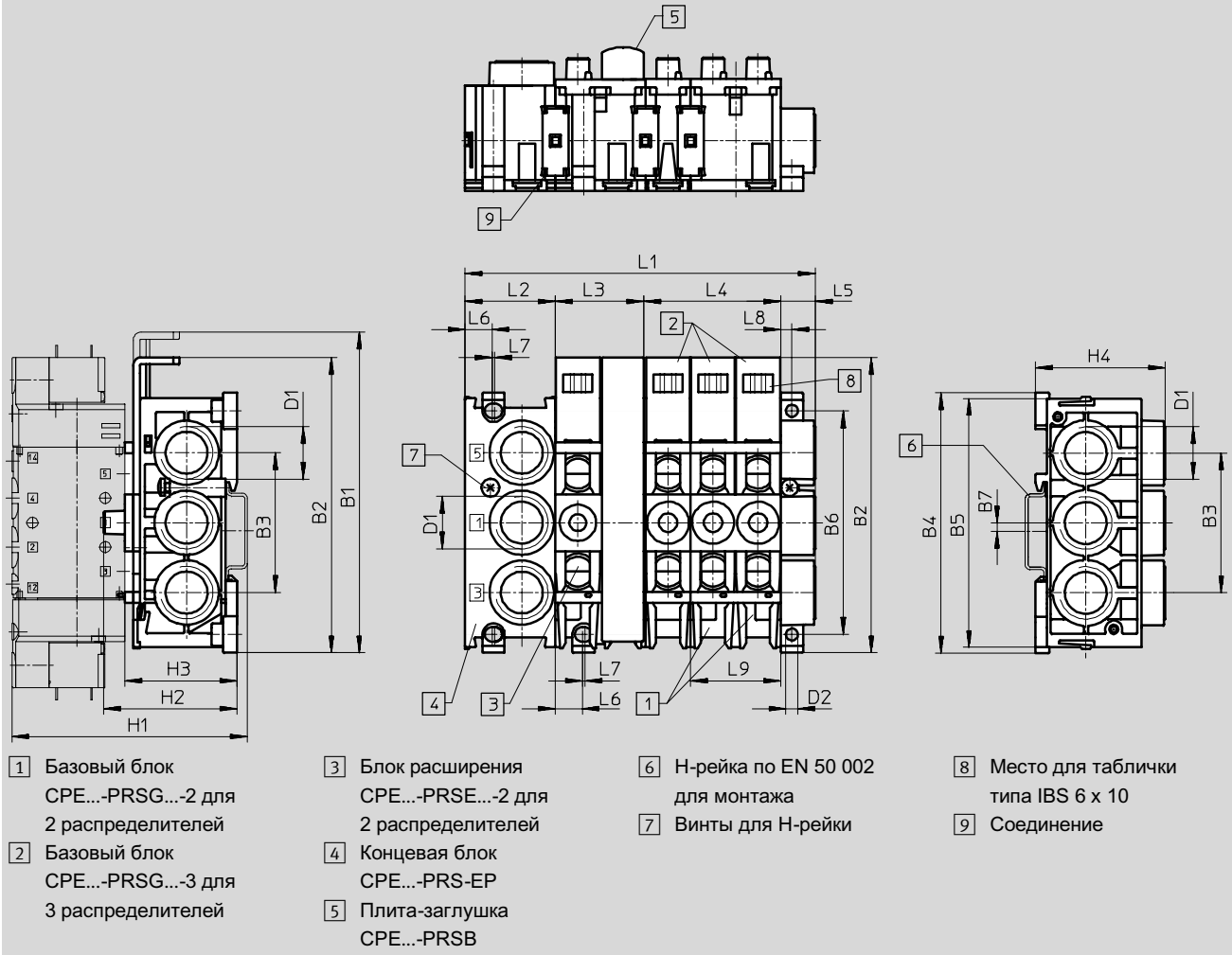
# Распределители с электромагнитным управлением CPE

Принадлежности

FESTO

## Размеры – Блочный монтаж

Загрузка CAD данных → [www.festo.com/en/engineering](http://www.festo.com/en/engineering)



| Размер      | B1    | B2    | B3 | B4  | B5 | B6  | B7   | D1                            | D2<br>Ø | H1   | H2  | H3  |
|-------------|-------|-------|----|-----|----|-----|------|-------------------------------|---------|------|-----|-----|
| Micro CPE10 | 93.5  | 87    | 37 | 73  | 71 | 60  | 7    | G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 3.3     | ~72  | ~40 | ~34 |
| Mini CPE14  | 114.6 | 105.6 | 50 | 93  | 89 | 80  | 3    | G <sup>3</sup> / <sub>8</sub> | 4.3     | ~84  | ~48 | ~40 |
| Midi CPE18  | 151.6 | 136.5 | 59 | 113 | —  | 100 | 2.75 | G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 5.3     | ~106 | ~58 | ~46 |

| Размер      | H4   | L1 <sup>1)</sup> | L2 | L3 | L4 | L5   | L6   | L7 | L8  | L9 |
|-------------|------|------------------|----|----|----|------|------|----|-----|----|
| Micro CPE10 | 37   | 24+(nx12)+11.4   | 24 | 24 | 36 | 11.4 | 9.6  | —  | 3.2 | 24 |
| Mini CPE14  | 46.4 | 32+(nx16)+12.4   | 32 | 32 | 48 | 12.4 | 10.1 | —  | 4   | 32 |
| Midi CPE18  | 51.4 | 40+(nx20)+16.4   | 40 | 40 | 60 | 16.4 | 12.6 | 1  | 5.2 | 40 |

1) n = число позиций распределителей

# Распределители с электромагнитным управлением CPE



Принадлежности

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

| Возможные комбинации             |                                                            |                                                           |                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Число позиций<br>распределителей | 1 зона давления                                            | 2 зоны давления                                           |                                                                                |
|                                  |                                                            | Вариант 1                                                 | Вариант 2                                                                      |
| 2                                | 1x CPE...-PRSG-2                                           | –                                                         | –                                                                              |
| 3                                | 1x CPE...-PRSG-3                                           | –                                                         | –                                                                              |
| 4                                | 1x CPE...-PRSGO-2<br>1x CPE...-PRSE-2                      | 1x CPE...-PRSG-2<br>1x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | –                                                                              |
| 5                                | 1x CPE...-PRSGO-3<br>1x CPE...-PRSE-2                      | 1x CPE...-PRSG-3<br>1x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | –                                                                              |
| 6                                | 1x CPE...-PRSGO-2<br>1x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRSE-2 | 1x CPE...-PRSG-2<br>2x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | 1x CPE...-PRSGO-2<br>1x CPE...-PRSE-2<br>1x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP |
| 7                                | 1x CPE...-PRSGO-3<br>2x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | 1x CPE...-PRSG-3<br>2x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | 1x CPE...-PRSGO-3<br>1x CPE...-PRSE-2<br>1x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP |
| 8                                | 1x CPE...-PRSGO-2<br>3x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | 1x CPE...-PRSG-2<br>3x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | 1x CPE...-PRSGO-2<br>1x CPE...-PRSE-2<br>2x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP |
| 9                                | 1x CPE...-PRSGO-3<br>3x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | 1x CPE...-PRSG-3<br>3x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | 1x CPE...-PRSGO-3<br>1x CPE...-PRSE-2<br>2x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP |
| 10                               | 1x CPE...-PRSGO-2<br>4x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | 1x CPE...-PRSG-2<br>4x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | 1x CPE...-PRSGO-2<br>1x CPE...-PRSE-2<br>3x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP |
| 11                               | 1x CPE...-PRSGO-3<br>4x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | 1x CPE...-PRSG-3<br>4x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | 1x CPE...-PRSGO-3<br>1x CPE...-PRSE-2<br>3x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP |
| 12                               | 1x CPE...-PRSGO-2<br>1x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | 1x CPE...-PRSG-2<br>5x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP | 1x CPE...-PRSGO-2<br>1x CPE...-PRSE-2<br>4x CPE...-PRSEO-2<br>1x CPE...-PRS-EP |

 - Примечание  
Максимум 6 позиций  
распределителей на один  
подвод воздуха.  
Используйте  
соединительные блоки  
только с 5/2- и  
5/3-распределителями.

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Принадлежности

| Данные для заказа – Штекерные розетки, розетки с кабелем для KMYZ катушек         |            |                     |                                       |                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------|
|                                                                                   | Напряжение | Длина кабеля<br>[м] | Светодиод состояния<br>со светодиодом | Номер<br>заказа | Тип                     |
| Розетка с кабелем PUR                                                             |            |                     | Технические данные ➔ 2 / 7.3-0        |                 |                         |
|  | 24 В DC    | 2.5                 | ■                                     | 193 687         | KMYZ-9-24-2,5-LED-PUR-B |
|                                                                                   |            | 5                   | ■                                     | 193 689         | KMYZ-9-24-5-LED-PUR-B   |
|                                                                                   |            | 10                  | ■                                     | 196 063         | KMYZ-9-24-10-LED-PUR-B  |
| Розетка с кабелем PMC и разъемом M8x1                                             |            |                     | Технические данные ➔ 2 / 7.3-0        |                 |                         |
|  | 24 В DC    | 2.5                 | ■                                     | 196 064         | KMYZ-9-24-M8-0,5-LED-B  |
|                                                                                   |            | 5                   | ■                                     | 196 065         | KMYZ-9-24-M8-2,5-LED-B  |

| Данные для заказа – Штекерные розетки, розетки с кабелем для EB катушек             |            |                     |                                       |                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------|
|                                                                                     | Напряжение | Длина кабеля<br>[м] | Светодиод состояния<br>со светодиодом | Номер<br>заказа | Тип               |
| Розетка с кабелем                                                                   |            |                     | Технические данные → 2 / 7.2-1        |                 |                   |
|   | –          | –                   | –                                     | 151 687         | MSSD-EB           |
| Розетка без кабеля с принципом замещения изоляции                                   |            |                     | Технические данные → 2 / 7.2-1        |                 |                   |
|  | –          | –                   | –                                     | 192 745         | MSSD-EB-S-M14     |
| Розетка с кабелем PVC                                                               |            |                     | Технические данные → 2 / 7.3-0        |                 |                   |
|  | 24 В DC    | 2.5                 | ■                                     | 151 688         | KMEB-1-24-2,5-LED |
|                                                                                     | 24 В DC    | 5                   | ■                                     | 151 689         | KMEB-1-24-5-LED   |
|                                                                                     | 24 В DC    | 10                  | ■                                     | 193 457         | KMEB-1-24-10-LED  |
|                                                                                     | До 240 В   | 2.5                 | –                                     | 151 690         | KMEB-1-230-2,5    |
|                                                                                     | До 240 В   | 5                   | –                                     | 151 691         | KMEB-1-230-5      |
| Розетка с кабелем PUR                                                               |            |                     | Технические данные → 2 / 7.3-0        |                 |                   |
|  | 24 В DC    | 2.5                 | ■                                     | 174 844         | KMEB-2-24-2,5-LED |
|                                                                                     | 24 В DC    | 5                   | ■                                     | 174 845         | KMEB-2-24-5-LED   |
|                                                                                     | До 240 В   | 2.5                 | –                                     | 174 846         | KMEB-2-230-2,5    |
|                                                                                     | До 240 В   | 5                   | –                                     | 174 847         | KMEB-2-230-5      |

| Данные для заказа – Светящиеся уплотнение для EB катушек                            |            |        |  | Технические данные → 2 / 7.4-1 |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--|--------------------------------|----------------|
|                                                                                     | Напряжение |        |  | Номер<br>заказа                | Тип            |
|                                                                                     | [В DC]     | [В AC] |  |                                |                |
|  | 12 ... 24  | –      |  | 151 717                        | MEB-LD-12-24DC |
|                                                                                     | –          | 230    |  | 151 718                        | MEB-LD-230AC   |

■ Базовая Программа

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

# Распределители с электромагнитным управлением CPE

FESTO

Принадлежности

Распределители для стандартных применений  
Compact Performance

2.1

| Данные для заказа – Общие принадлежности                                            |                  |              |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------|
|                                                                                     |                  | Номер заказа | Тип      |
| Цанговые/резьбовые штуцеры QS                                                       |                  |              |          |
|    |                  | →            | Том 3    |
| Глушитель                                                                           |                  |              |          |
|    | для резьбы M3    | 163 978      | U-M3     |
|                                                                                     | для резьбы M5    | 165 003      | UC-M5    |
|                                                                                     | для резьбы M7    | 161 418      | UC-M7    |
|                                                                                     | для резьбы G1/8  | 161 419      | UC-x     |
|                                                                                     | для резьбы G1/4  | 165 004      | UC-1/4   |
| Ручное дублирование                                                                 |                  |              |          |
|    | для катушек KMYZ | 157 600      | AHB-MZB  |
|                                                                                     | для катушек EB   | 157 601      | AHB-MEB  |
| Таблички                                                                            |                  |              |          |
|  |                  | 18 576       | IBS-6x10 |

Базовая Программа