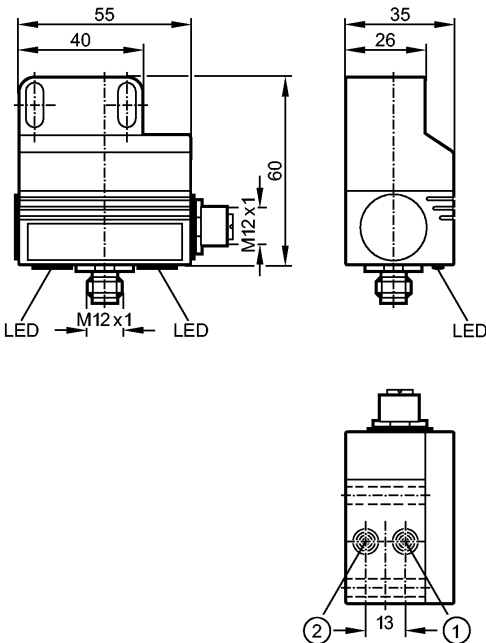


AC2316

DUAL SENSOR T5 2SI 1DO T M12

Датчики клапанов



1: датчик 1
2: датчик 2

Made in Germany



Характеристики

Сдвоенный датчик для исполнительных устройств с обратной связью

Электрический разъём

2 встроенных индуктивных датчика

Версия 2.1 с расширенным режимом адресации

Расстояние срабатывания: 4mm [nf]

Электронные данные

Электрическое исполнение	2 входа / 1 выход
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC *)
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 160

Входы

цифровой	
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	20...30 DC
Защита от короткого замыкания	нет

Выходы

цифровой	
Выход	Транзистор PNP
Внешний источник питания	AS-i
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	100
Гальваническая развязка	нет
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

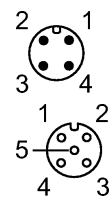
Диапазон измерения / настройки

Расстояние срабатывания [mm]	4
------------------------------	---

AC2316

DUAL SENSOR T5 2SI 1DO T M12

Датчики клапанов

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 50295 EN 61000-6-2
MTTF	[лет]	310
AS-i классификация		
AS-i версия		2.1
Расширенный режим адресации		да
AS-i профиль		S-7.A.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]		7
Идентификационный код [Hex]		A.E
AS-i сертификат		75002
Механические данные		
Материал		PBT (полибутилентерефталат); PC; штекер / гнездо, нерж. сталь
Тип монтажа		незаподлицо
Вес	[kg]	0,176
Дисплеи / Элементы управления		
Рабочий режим	LED	зелёный
Ошибка	LED	красный
Функции дисплея	LED	желтый
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Разъём M12
Назначение жил кабеля при подключении  электрическое подключение 1: AS-i+ 3: AS-i - Выходы 3: внешнее напряжение - 4: релейный выход + 1, 2, 5: не используется		
Принадлежности		
Принадлежности (входят в комплект)		Кронштейн для арматуры; 2 винта с внутренним шестигранником M5 x 35; 2 прокладки
Примечания		
Примечания		*) Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	[штука]	1