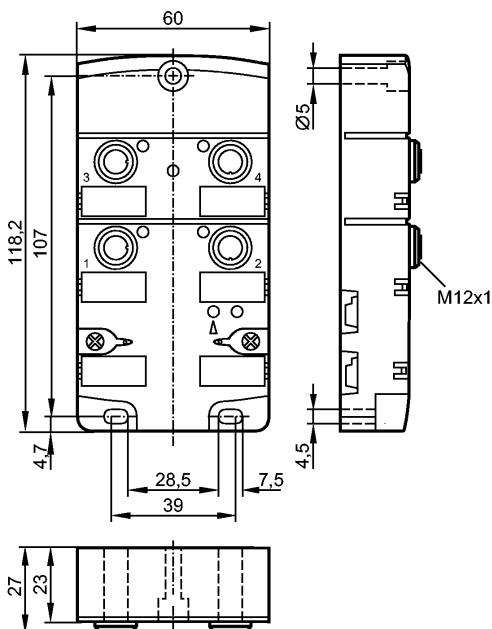


**AC2410**

CompactModule 4DI M12

Промышленная шина AS-Interface



Made in Germany

**Характеристики**

Активный модуль CompactLine

Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю

Разъёмы M12 x 1

полностью изолированный корпус

ИК-порт для адресации

Цифровые входы

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	4 входа
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC; "supply class 2" согласно cULus
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 250

**Входы**

цифровой	
Электрическое подключение	PNP
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений [V]	20...30 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	200
Ограничение входного тока [mA]	15
Входной ток High/Low [mA]	6...10 / 0...2
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	> 11
Защита от короткого замыкания	да

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67; (enclosure type 1); при использовании плоского кабеля E7400x и E7401x

**Испытания / одобрения**

**AC2410**

CompactModule 4DI M12

Промышленная шина AS-Interface

Электромагнитная совместимость

EN 50295

**AS-i классификация**

AS-i версия	2.11 + 3.0			
Расширенный режим адресации	нет			
AS-i профиль	S-0.0.E			
Конфигурация входов/выходов [Hex]	0			
Идентификационный код [Hex]	0.E			
AS-i сертификат	40501			
Биты данных	<b>Бит данных</b>	<b>D0</b>	<b>D1</b>	<b>D2</b>
	Вход	1	2	3
	Розетка	I-1	I-2	I-3
	Pin	2+4	2+4	2+4
				2+4

**Механические данные**

Материал	PA (полиамид); гнездо: латунь никелированн.; Резьбовые вставки в нижнюю часть: латунь никелированн.; О-кольцо (разъем): витон; Прокалывающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие		
Вес	[kg]	0,292	

**Дисплеи / Элементы управления**

Рабочий режим	LED	зелёный
Ошибка	LED	красный
Функции дисплея	LED	желтый

**электрическое подключение**

<b>Назначение жил кабеля при подключении</b>	
1	Входы
5	1: Питание датчика L+
4	2+4: (замкнут внутри)
3	Информац. вход 1
	3: Питание датчика L-
	5: Заземление

**Принадлежности**

Принадлежности (дополнительные)	Втулка из нержавеющей стали для монтажа в случае высоких механических напряжений (E70402)
---------------------------------	---

**Примечания**

Примечания	Не подключать любой из контактов I-, I+, I1, I2, I3, I4 к внешнему потенциалу, так как они электрически подключены к AS-i кабелю.
Упаковочная величина	[штука]

1