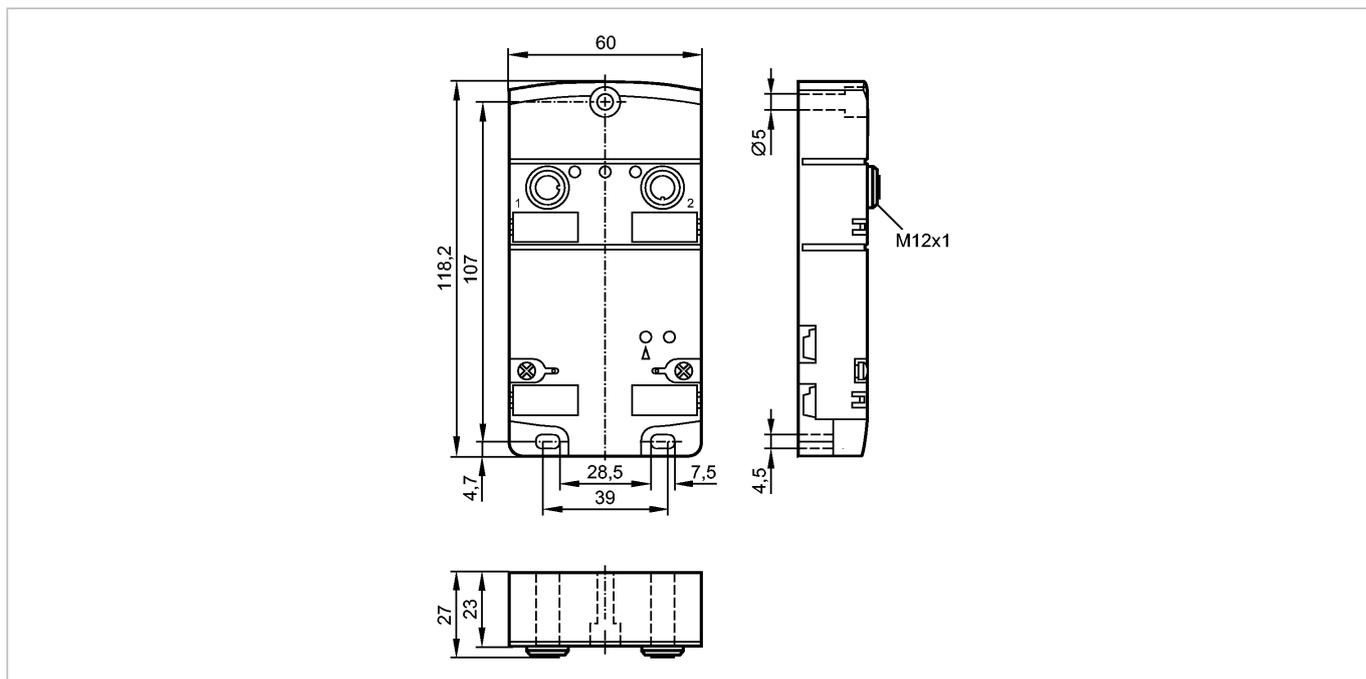


AC2403

CompactM12 2 AI C IP67

Промышленная шина AS-Interface



Made in Germany



Характеристики

Активный модуль CompactLine
Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю
Разъёмы M12 x 1
2 аналоговых входа 4...20 mA
Для подключения 2- и 4- проводных датчиков
Гальваническая развязка
ИК-порт для адресации
нерж. сталь V4A

Электронные данные

Электрическое исполнение	2 входа 4...20 mA
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 250
AS-i интерфейс, защита от переплюсовки	да

Диапазон измерения / настройки

Область значений [Bit]	4000...20000 ; точность 0,5 % от конечного значения диапазона измерений
Разрешение	12

Время реакции

АЦП (аналого-цифровой преобразователь)	1 канал: 60 ms / 2 канала: 120 ms
--	-----------------------------------

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295
--------------------------------	----------

AC2403

CompactM12 2 AI C IP67

Промышленная шина AS-Interface

MTTF	[лет]	167
AS-i классификация		
AS-i версия		2.11 + 3.0
Расширенный режим адресации		нет
AS-i профиль		S-7.3.D
Конфигурация входов/выходов [Hex]		7
Идентификационный код [Hex]		3.D
AS-i сертификат		99201
Механические данные		
Материал		РА (полиамид); гнездо: нерж. сталь V4A (1.4404); Резьбовые вставки в нижнюю часть: нерж. сталь V4A (1.4404); Винты в нижней части: нержавеющей сталь (1.4578); Прокалывающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие
Вес	[kg]	0,274
Дисплеи / Элементы управления		
Рабочий режим	LED	Зеленый (индикация напряжения на шине AS-i)
Ошибка	LED	красный (FAULT: AS-i коммуникационная ошибка / периферийная ошибка)
Функции дисплея	LED	желтый (индикация каналов AI1... AI2)
электрическое подключение		
Назначение жил кабеля при подключении		
1: питание датчика +24V		
2: аналоговый выход AI +		
3: питание датчика 0V / аналоговый выход AI-		
4: аналоговый выход AI -		
5: заземление		
Принадлежности		
Принадлежности (дополнительные)		Колпачок M12 (E73004); Втулка из нержавеющей стали для монтажа в случае высоких механических напряжений (E70402)
Примечания		
Примечания		Модуль питается исключительно через желтый кабель AS-i. Bei Anschluss eines 2-Draht- oder 3-Draht-Sensors ohne eigene Versorgung muss eine externe Brücke zwischen Pin 3 und Pin 4 hergestellt werden. Die Eingänge (Pin 2 und 4) sind untereinander galvanisch getrennt und haben keine Verbindung zu AS-i.
Упаковочная величина	[штука]	1