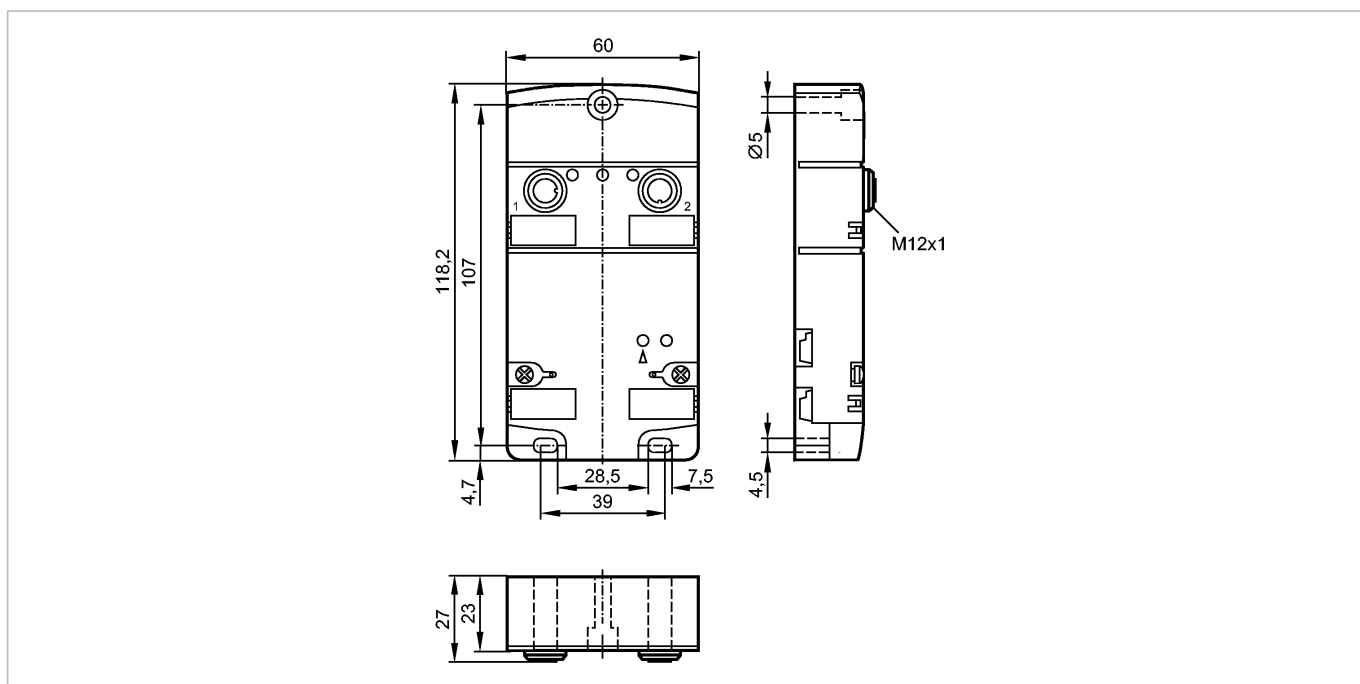


AC2403

CompactM12 2 AI C V4A

Промышленная шина AS-Interface



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

Входы

аналоговый	
Аналоговый вход	4...20 mA

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
-----------------------------------	----------

AC2403

CompactM12 2 AI C V4A

Промышленная шина AS-Interface

Степень защиты	IP 67; при использовании плоского кабеля E7400x и E7401x
----------------	--

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295
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); Прокальвающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие
Вес [kg]	0,274

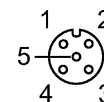
Дисплей / Элементы управления

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
------------------------------	---