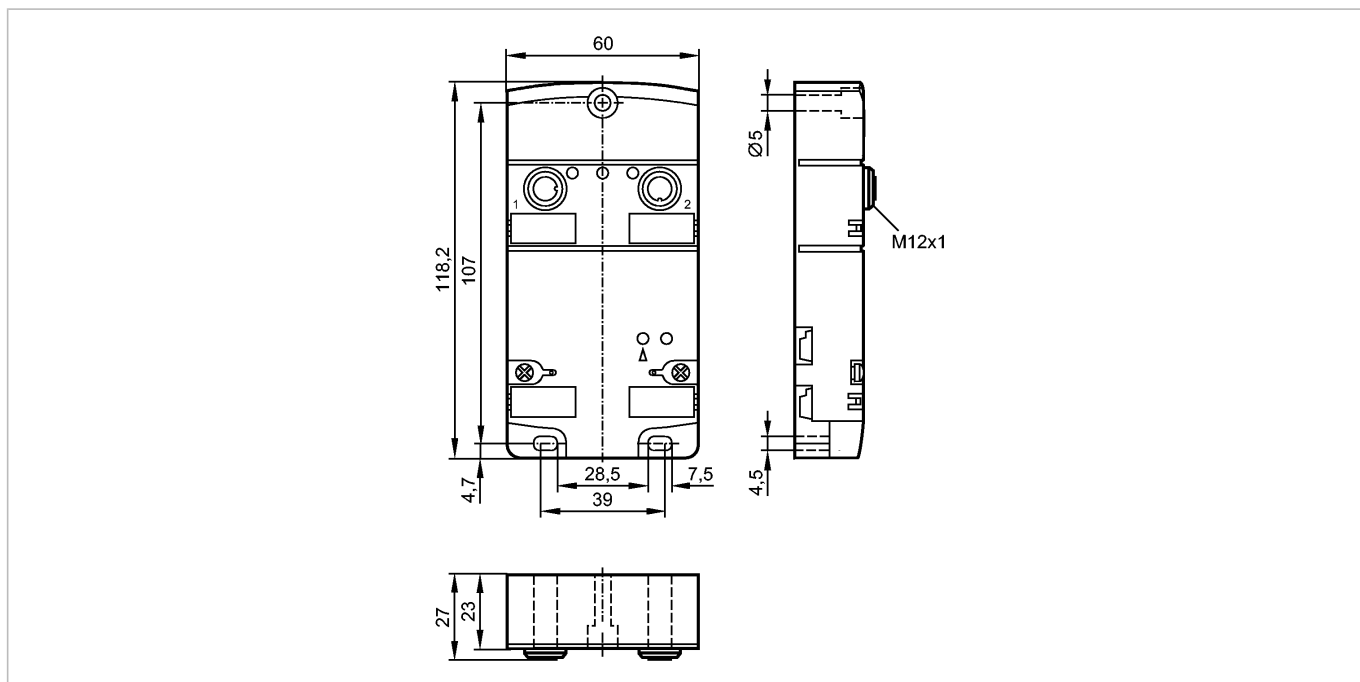


AC2402

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 3- проводных датчиков
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
----------------------------------------	-----------------------------------

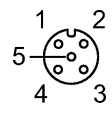
Условия эксплуатации

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

AC2402

CompactM12 2 AI C V4A

Промышленная шина AS-Interface

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	99101
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: нержавеющая сталь (1.4578); Прокалывающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие
Вес [kg]	0,271
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- 5: заземление	
	
Принадлежности	
Принадлежности (дополнительные)	Колпачок M12 (E73004); Втулка из нержавеющей стали для монтажа в случае высоких механических напряжений (E70402)
Примечания	
Примечания	При подключении от AS-i максимально допустимое нагрузка не должна превышать 200 mA. Датчик и AS-i имеют между собой гальваническое подключение. Модуль питается исключительно через желтый кабель AS-i.
Упаковочная величина [штука]	1