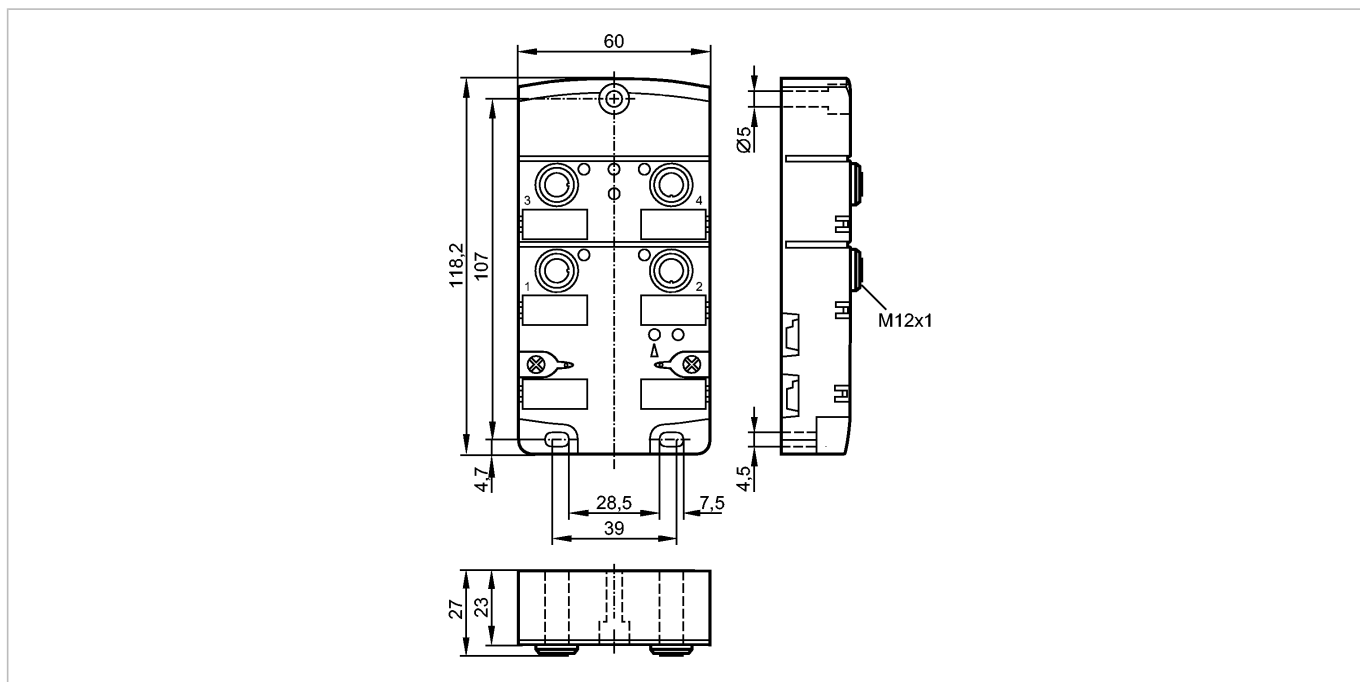


AC2487

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Промышленная шина AS-Interface



Характеристики

Активный модуль CompactLine
Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю
Разъёмы M12 x 1
ИК-порт для адресации
Металлические части из нержавеющей стали
Версия 3.0 с расширенным режимом адресации
Только для работы с мастерами AS-i с профилем M4
Цифровые выходы

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 выхода
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC (AS-i) / 15...30 DC (AUX); "supply class 2" согласно cULus
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 75
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	4000

Выходы

цифровой	
Выход	Транзистор PNP
Диапазон питающих напряжений[V]	15...30 DC
Внешний источник питания	по стандарту PELV *)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	2000 **)
Гальваническая развязка	да
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
-----------------------------------	----------

AC2487

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Промышленная шина AS-Interface

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

Испытания / одобрения

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

AS-i классификация

AS-i версия	3.0																				
Расширенный режим адресации	да																				
AS-i профиль	S-7.A.7																				
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7																				
Идентификационный код [Hex]	A.7																				
AS-i сертификат	128401																				
Биты данных	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Бит данных</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Выход</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Розетка</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> <tr> <td>Контакт</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Бит данных	D0	D1	D2	D3	Выход	1	2	3	4	Розетка	O-1	O-2	O-3	O-4	Контакт	4	4	4	4
Бит данных	D0	D1	D2	D3																	
Выход	1	2	3	4																	
Розетка	O-1	O-2	O-3	O-4																	
Контакт	4	4	4	4																	

Механические данные

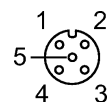
Материал	РА (полиамид); гнездо: нерж. сталь V4A (1.4404); Резьбовые вставки в нижнюю часть: нерж. сталь V4A (1.4404); O-кольцо (разъем): EPDM; винты: нержавеющая сталь (1.4578); Прокальывающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие
Вес [kg]	0,285

Дисплеи / Элементы управления

Рабочий режим	LED	зелёный
Ошибка	LED	красный
Функции дисплея	LED	желтый

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении



	Выходы
Контакт 3:	внеш.напряжение AUX -
Контакт 4:	Коммутационный выход
Контакт 5:	заземление (FE)
Контакт 1, 2:	не используется

Принадлежности

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

Примечания

Примечания	*) через черный плоский кабель **) Категория применения (DC13): Мощность включения и отключения для коммутации электромагнитов до 20 Вт (в соответствии с IEC 60947-5-1)
Упаковочная величина [штука]	1