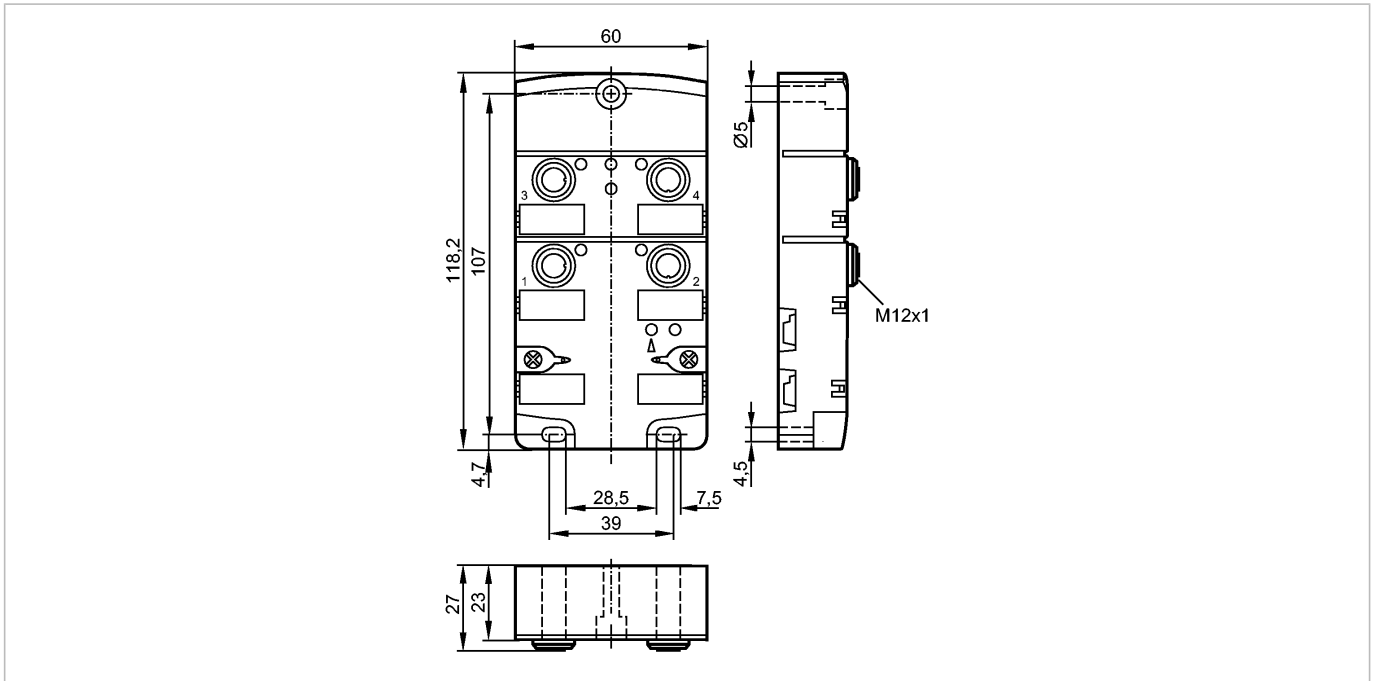


AC2417

CompactModule 4DO T M12

Промышленная шина AS-Interface



Характеристики

Активный модуль CompactLine
Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю
Разъёмы M12 x 1
ИК-порт для адресации
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
Степень защиты	IP 67; (enclosure type 1); при использовании плоского кабеля E7400x и E7401x

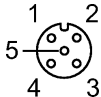
Испытания / одобрения

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

AC2417

CompactModule 4DO T M12

Промышленная шина AS-Interface

AS-i классификация					
AS-i версия	2.11 + 3.0				
Расширенный режим адресации	нет				
AS-i профиль	S-8.0.F				
Конфигурация входов/выходов [Hex]	8				
Идентификационный код [Hex]	0.F				
AS-i сертификат	92201				
Биты данных	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: латунь никелированн.; Резьбовые вставки в нижнюю часть: латунь никелированн.; O-кольцо (разъем): витон; Прокалывающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие				
Вес [kg]	0,29				
Дисплей / 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				