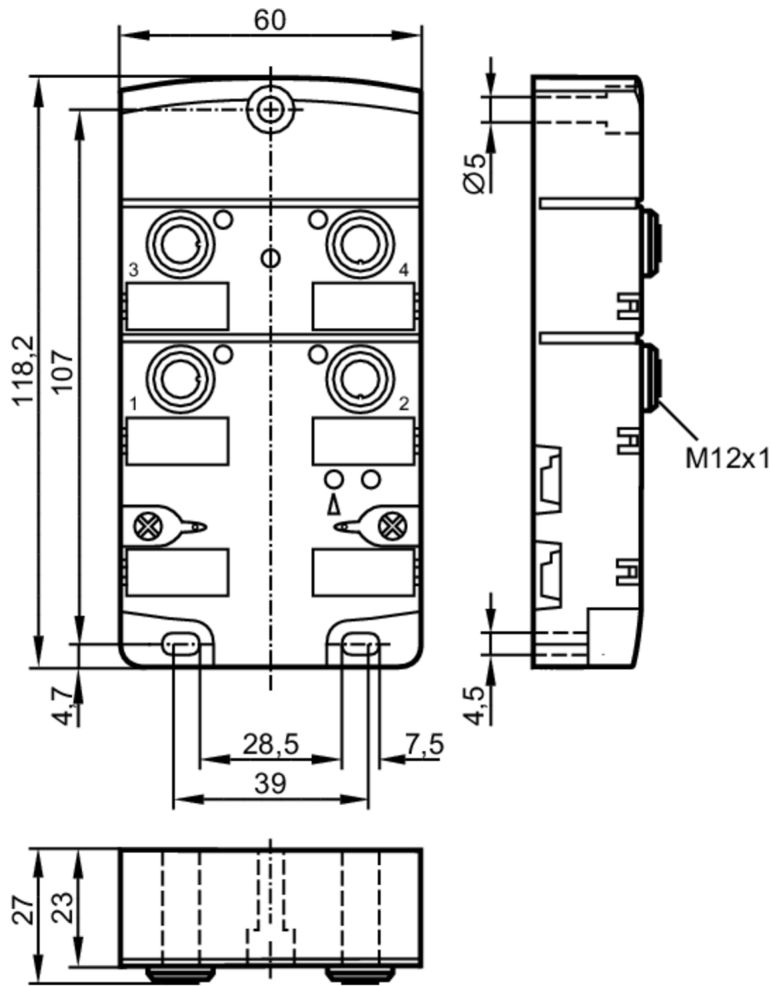


AC2410



AS-интерфейс модуль CompactLine

CompactModule 4DI M12



Приложение	
Применение	установка на месте
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i [mA]	250
Входы/выходы	
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 4
Входы	
Количество цифровых входов	4
Входная цепь цифровых входов	PNP
Питание выходов датчика	AS-i
Напряжение питания [V]	20...30; (DC)



AS-интерфейс модуль CompactLine

CompactModule 4DI M12

Макс. суммарный ток нагрузки входов [mA]	200
Ограничение входного тока [mA]	15
Входной ток High [mA]	6...10
Входной ток Low [mA]	0...2
Коммутационный уровень high [V]	> 11
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Температура хранения [°C]	-25...80
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	90; (без конденсации)
Макс. высота над уровнем моря [m]	2000
Степень защиты	IP 67; (при использовании плоских кабелей E7400x / E7401x)

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [годы]	382	
Сертификат UL	напряжение питания	Class 2

AS-i классификация

AS-i версия	2.11; 3.0			
Адресация AS-i	ИК-порт для адресации			
Расширенный режим адресации	нет			
AS-i master profile	M2; M3; M4			
AS-i профиль	S-0.0.E			
AS-i конфигурация ввода/вывода [hex]	0			
ID код AS-i [hex]	0.E			
AS-i сертификат	40501			
Биты данных	Бит данных	D0	D1	D2
	Вход	1	2	3
	Разъём	I-1	I-2	I-3
	Контакт	2+4	2+4	2+4

Механические данные

Вес [g]	290,5
Способ монтажа	Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю
Материал	РА (полиамид); Разъём: латунь никелированн.; резьбовые вставки в нижней части: латунь никелированн.; О-кольцо: FKM; Прокалывающие контакты: CuSn6 никелированное и оловянное покрытие

AC2410



AS-интерфейс модуль CompactLine

CompactModule 4DI M12

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	светодиод, жёлтый I1...I4
	режим работы	светодиод, зелёный AS-i
	ошибки	светодиод, красный

Электрическое подключение

Подключение модуля	Принадлежности
--------------------	----------------

Принадлежности

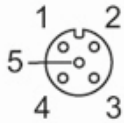
Принадлежности (необязательные)	Муфта из нержавеющей стали, для установки в случае сильной механической нагрузки , E70402
------------------------------------	---

Примечания

Примечания	Не подключайте какую-либо из следующих точек к внешнему напряжению: I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Присоединения электрически связаны с кабелем AS-i.
	Упаковочная величина 1 шт.

электрическое подключение

Разъем: M12; кодировка: A



	Входы
1	Питание датчика L+
2+4	вход данных 1 внутренний мост
3	Питание датчика L-
5	заземление