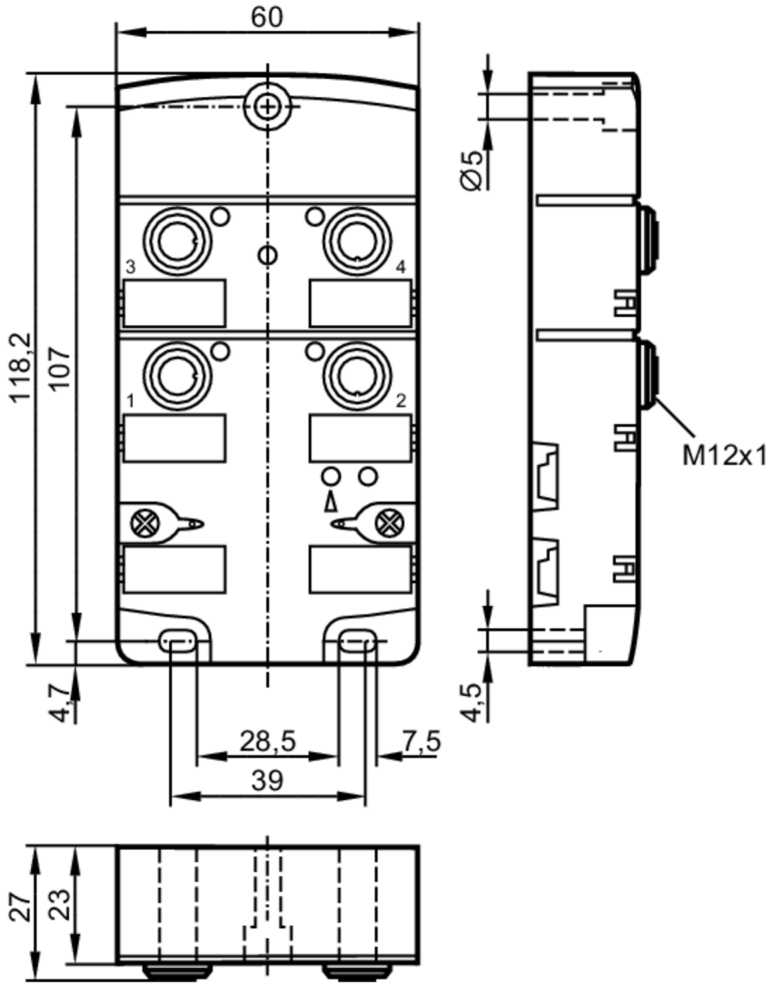
AC2410

AS-интерфейс модуль CompactLine

CompactModule 4DI M12



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	250
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество цифровых входов: 4

AC2410

AS-интерфейс модуль CompactLine

CompactModule 4DI M12

Входы					
Количество цифровых входов		4			
Входная цепь цифровых входов		PNP			
Питание выходов датчика		AS-i			
Напряжение питания	[V]	20...30			
Макс. суммарный ток нагрузки входов	[mA]	200			
Ограничение входного тока	[mA]	15			
Входной ток High	[mA]	6...10			
Входной ток Low	[mA]	0...2			
Мин. коммутационный уровень сигнала high	[V]	11			
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания		да			
Условия эксплуатации					
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80			
Степень защиты		IP 67; ("тип корпуса 1" в соответствии с cULus; при использовании плоских кабелей E7400x / E7401x)			
Испытания / одобрения					
ЭМС		EN 50295			
AS-i классификация					
AS-i версия		2.11 + 3.0			
Адресация AS-i		ИК-порт для адресации			
Расширенный режим адресации		нет			
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	D3
		Вход	1	2	3	4
		Разъём	I-1	I-2	I-3	I-4
		Контакт	2+4	2+4	2+4	2+4
Механические данные					
Вес	[g]	290,5			
Способ монтажа		Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю			
Материал		PA (полиамид); Разъём: латунь никелированн.; резьбовые вставки в нижней части: латунь никелированн.; O-кольцо: FKM; Прокалывающие контакты: CuSn6 никелированное и оловянное покрытие			
Дисплеи / Элементы управления					
Дисплей		режим работы	светодиод, зелёный		
		ошибки	светодиод, красный		
		Функция	светодиод, жёлтый		

AC2410

AS-интерфейс модуль CompactLine

CompactModule 4DI M12

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

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

Разъем: M12

