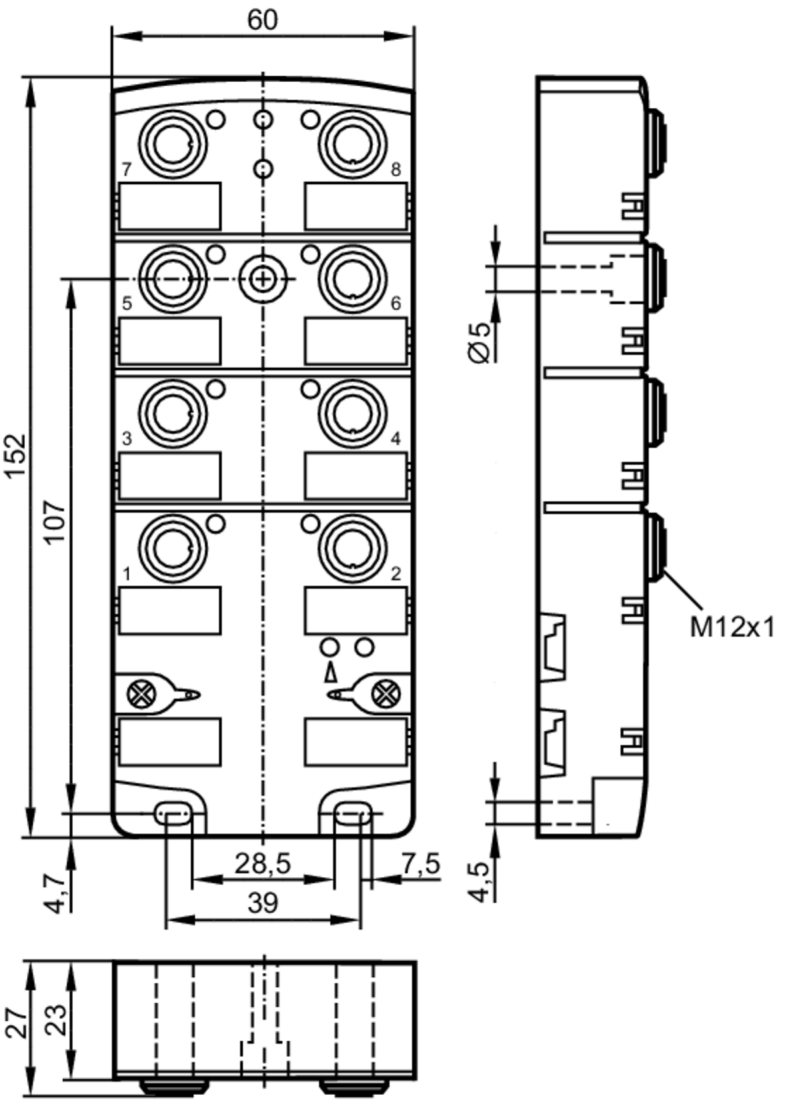
AC2455

AS-интерфейс модуль CompactLine

CompactM12 4 DI 4 DO V4A



Приложение		
Применение		Только для работы с мастерами AS-i с профилем M4
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26.5...31.6 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	250
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	4
Дополнительное напряжение питания	[V]	10...30 DC; (AUX)
Встроенный "Watchdog"		да

AC2455

AS-интерфейс модуль CompactLine

CompactM12 4 DI 4 DO V4A

Входы		
Количество цифровых входов		4; (двухсторонний)
Входная цепь цифровых входов		PNP
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
Питание выходов датчика		AS-i
Выходы		
Количество цифровых выходов		4
Beschaltung		PNP
Диапазон напряжения DC		10...30; (по PELV)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	2000; (категория использования DC-13 (контроль электромагнитов): 20 W (IEC 60947-5-1))
Защита от короткого замыкания		да
Гальваническая развязка		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67; (при использовании плоских кабелей E7400x / E7401x)
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 50295

AC2455

AS-интерфейс модуль CompactLine

CompactM12 4 DI 4 DO V4A

AS-i классификация						
AS-i версия		3.0				
Адресация AS-i		ИК-порт для адресации				
Расширенный режим адресации		да				
AS-i профиль		S-7.A.7				
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	7				
ID код AS-i	[hex]	A.7				
AS-i сертификат		126601				
Биты данных		Бит данных	D0	D1	D2	D3
		Вход	1	2	3	4
		Разъём	I-1	I-2	I-3	I-4
		Контакт	4	4	4	4
		Выход	1	2	3	4
		Разъём	O-1	O-2	O-3	O-4
		Контакт	4	4	4	4
Механические данные						
Вес	[g]	370				
Способ монтажа		Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю				
материал		PA 6.6; Разъём: нерж. сталь (1.4404 / 316L); резьбовые вставки в нижней части: нерж. сталь (1.4404 / 316L); O-кольцо: EPDM; Прокалывающие контакты: CuSn6 никелированное и оловянное покрытие; винты нерж. сталь (1.4578 / 316Cu);				
Дисплеи / Элементы управления						
Дисплей		режим работы	светодиод, зелёный			
		ошибки	светодиод, красный			
		Функция	светодиод, жёлтый			
Принадлежности						
Принадлежности (поставляются в комплекте)		рукав из нержавеющей стали для установки в местах с сильной механической нагрузкой , E70402				
Примечания						
Упаковочная величина		1 шт.				

электрическое подключение - Входы

	Входы
1	Питание датчика +
2	не используется
3	Питание датчика -
4	вход данных
5	заземление (FE)

Разъем: M12

AC2455

AS-интерфейс модуль CompactLine

CompactM12 4 DI 4 DO V4A



электрическое подключение - Выходы

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

Разъем: M12

