



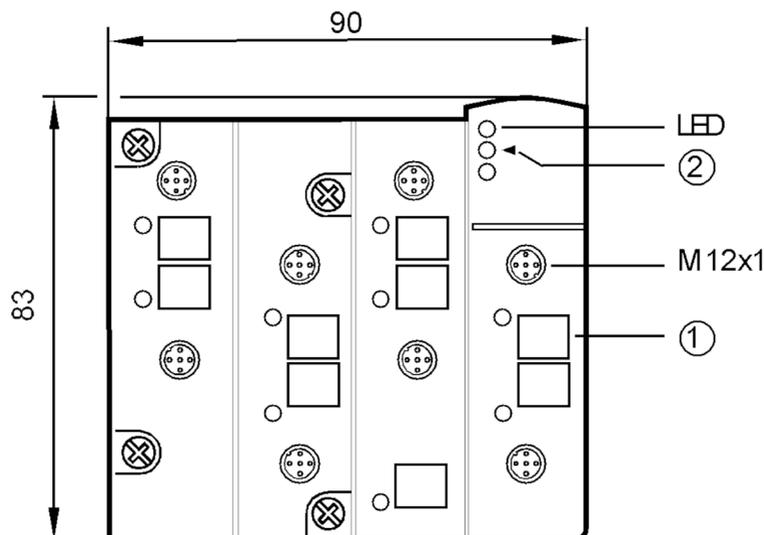
Модуль безопасности AS-i ClassicLine

ClassicLineVA 4DI 4DO T M12

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: AC2452

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



- 1 маркер
2 фиксатор для ИК-адаптера



Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i [mA]	250
Макс. общая токовая нагрузка [A]	2
Встроенный "Watchdog"	да

Входы/выходы

Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 4; Количество цифровых выходов: 4
-----------------------------	---

Входы

Количество цифровых входов	4; (двухсторонний)
Входная цепь цифровых входов	PNP
Питание выходов датчика	AS-i
Напряжение питания [V]	18...30; (через плоский кабель)
Макс. суммарный ток нагрузки входов [mA]	200
Входной ток High [mA]	6...10



Модуль безопасности AS-i ClassicLine

ClassicLineVA 4DI 4DO T M12

Входной ток Low	[mA]	0...2
Коммутационный уровень high	[V]	> 11
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания		да

Выходы

Электрическое исполнение		AS-i
Количество цифровых выходов		4
Цепь		PNP
Диапазон напряжения DC	[V]	15...30; (по PELV; через плоский кабель; по нормам cULus величина напряжения должна соответствовать значению, установленному "ограничениями по напряжению / току")
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	1000; (категория использования DC-13 (контроль электромагнитов): 20 W (IEC 60947-5-1); в соответствии с cULus: 700 mA)
Защита от короткого замыкания		да
Гальваническая развязка		да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 50295
-----	----------

AS-i классификация

AS-i версия		2.1			
Адресация AS-i		ИК-порт для адресации			
Расширенный режим адресации		нет			
AS-i профиль		S-7.0.E			
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	7			
ID код AS-i	[hex]	0.E			
AS-i сертификат		39301			
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
	Выход	1	2	3	4
	Разъём	O-1	O-2	O-3	O-4
	Контакт	4	4	4	4

Механические данные

Вес	[g]	191,2
Способ монтажа		AS-i интерфейс для нижних частей модуля
Материал		PBT (полибутилентерефталат); Уплотнение: FKM; винты: нерж.сталь



Модуль безопасности AS-i ClassicLine

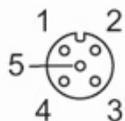
ClassicLineVA 4DI 4DO T M12

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	светодиод, зелёный
	ошибки	светодиод, красный
	Функция	светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (необязательные)	Нижняя часть модуля	
Примечания		
Примечания	Входы и выходы должны быть гальванически изолированы.	
	Не подключайте какую-либо из следующих точек к внешнему напряжению:	
	I-, I+, I1, I2, I3, I4	
Упаковочная величина	Присоединения электрически связаны с кабелем AS-i.	
	1 шт.	

электрическое подключение

контактные выводы в нижней части , FK-E:

Разъем: M12; кодировка: A



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