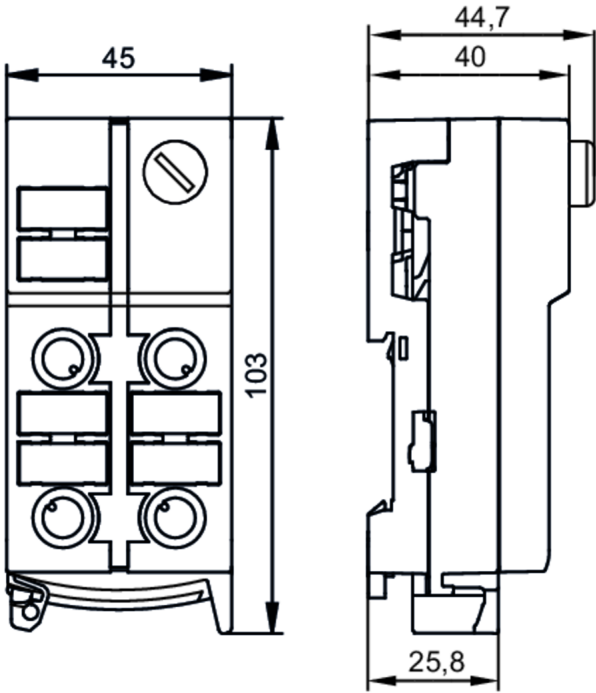


AC505S



AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 2SI 2LO



Приложение

Исполнение

корпус для установки на DIN рейку

Применение

AS-i Безопасность в работе

Электронные данные

Рабочее напряжение

[V]

26,5...31,6 DC; ("supply class 2" согласно cULus)

Общее потребление тока из AS-i

[mA]

280

Встроенный "Watchdog"

да

Входы/выходы

Количество входов и выходов

Количество цифровых входов: 2

Входы

Количество цифровых входов

2; (2 x safety input)

Входная цепь цифровых входов

PNP/NPN

Питание выходов датчика

AS-i

Напряжение питания

[V]

18...30

Макс. суммарный ток нагрузки входов

[mA]

200

Входной ток High

[mA]

12

Входной ток Low

[mA]

12

Short-circuit detection

да

Cross-fault monitoring

да



AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 2SI 2LO

Защита от короткого замыкания	да
-------------------------------	----

Выходы

Выходной сигнал	LED: сигнализирует
Выходы питания актуатора	AS-i

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	°C	-25...55
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 62026-2
-----	------------

Классификация безопасности

Соответствует требованиям	ISO 13849-1 Категория 4, PL e
	IEC 61508 SIL 3
Срок службы ТМ (Mission Time) [h]	175200
Срок службы ТМ (дополнительная показание)	20 лет
PFH [1/h]	1,3 E-11

AS-i классификация

AS-i версия		2.11; 3.0
Адресация AS-i		разъем для адресации
Расширенный режим адресации		нет
AS-i master profile		M3; M4
AS-i профиль		S-7.B.0
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	7
ID код AS-i	[hex]	B.0
AS-i сертификат		97101

Механические данные

Вес	[g]	289,8
Корпус		Прямоугольный
Способ монтажа		Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю; Монтаж на DIN-рейку; (TH35 (EN 60715))
Размеры	[mm]	103 x 45 x 44,7
Материал		корпус: PA (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 никелированное и оловянное покрытие

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	ошибки	1 x светодиод, красный
	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	alarm	1 x светодиод, красный

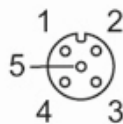
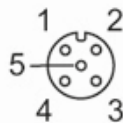
Электрическое подключение

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



AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 2SI 2LO

Принадлежности		
Комплект поставки	нижняя часть	
Принадлежности (необязательные)	Кабель для адресации:, E70213	
	Защитный колпачок: M12, E73004	
Примечания		
Примечания	PL e, cat. 4, SIL 3 only if the fault exclusions described in the manual are used	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
быстрая технология монтажа для плоского кабеля AS-i: ; возможны три направления		
электрическое подключение - Разъём SI-1/2		
Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Максимальная длина кабеля: 10 m		
		
1 (I+)	L+	
2 (IN1 (p))	IN	DI (I-1 (p))
3 (I-)	L-	
4 (IN2 (n))	IN	DI (I-2(n); внутренний мост Разъём SI-2 Контакт 1)
5	n.c.	
электрическое подключение - Разъём SI-2		
Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Максимальная длина кабеля: 10 m		
		
1 (IN2 (n))	IN	DI (I-2(n); внутренний мост Разъём SI-1/2 Контакт 4)
2 (I-)	L-	
3	n.c.	
4 (I+)	L+	
5	n.c.	
DI: digital input; IN: Вход; n.c.: не используется		