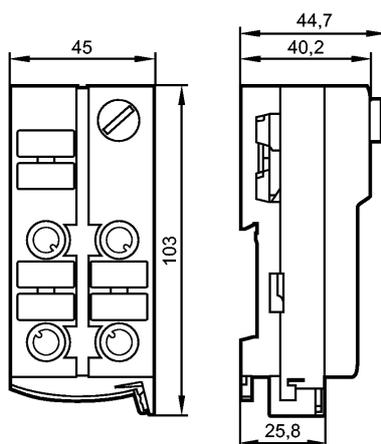


AC509S

ClassicLine 2x2SI 2DOT 2LO

Промышленная шина AS-Interface



Характеристики

AS-i Безопасность в работе

Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю

Разъёмы M12 x 1

Отвечают требованиям стандартов:
EN ISO 13849-1: Категория 3 PL d
IEC 62061: SILcl 2

Электронные данные

Электрическое исполнение	2 входа безопасности / 2 небезопасных выхода - светодиод
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока [mA]	< 280
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	200

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	DC PNP
Питание датчика	AS-i
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	200
Входной ток	8
Детектирование короткой окружности	да
Детектирование перекрестных контактов	нет
Защита от короткого замыкания	да

Выходы

Диапазон питающих напряжений[V]	24 DC (18...30 DC)
светодиодный выход	2
светодиодный выход / питание через AS-i	ja
Внешний источник питания	AS-i
Сигнальные выходы	2
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	50

AC509S

ClassicLine 2x2SI 2DOT 2LO

Промышленная шина AS-Interface

Гальваническая развязка	нет
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...55, -25...40 °C с коммутационными выходами
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 62026-2	/ 2013
	EN 61326-3-1	/ 2008

Классификация безопасности

Срок службы TM (Mission Time) [h]	175200, (20 лет)
PFH	2,33 x 10E-11 / h

AS-i классификация

AS-i версия	2.11 + 3.0
Расширенный режим адресации	нет
Максимальный номер безопасного модуля через мастер	31
AS-i профиль	S-7.B.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	B.E
AS-i сертификат	128301

Механические данные

Длина кабеля [м]	< 10 m
Материал	PA (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие
Вес [kg]	0,262

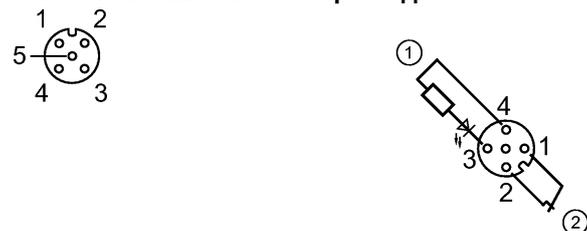
Дисплей / Элементы управления

Рабочий режим	LED	зелёный
Ошибка	LED	красный
Функции дисплея	LED	желтый

электрическое подключение

Макс. длина проводки [m]	< 10
--------------------------	------

Назначение жил кабеля при подключении



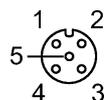
- 1 Signalisierung
- 2 Контакты безопасности (NC)

Назначение жил кабеля при подключении

AC509S

ClassicLine 2x2SI 2DOT 2LO

Промышленная шина AS-Interface



Разъём SI-1		Разъём SI-2	
КонтактI +	1:	КонтактI +	1:
КонтактIN 1	2:	КонтактIN 1	2:
КонтактI -	3:	КонтактI -	3:
КонтактIN 2	4:	КонтактIN 2	4:
Разъём O-3		Разъём O-4	
Контактне	1: используется	Контактне	1: используется
Контактне	2: используется	Контактне	2: используется
Контакт0 V	3:	Контакт0 V	3:
Контактвыход O3	4: (ррр)	Контактвыход O4	4: (ррР)

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	нижняя часть
Принадлежности (дополнительные)	Соединительный кабель для программирования E70213; Колпачок M12 (E73004)

Примечания

Примечания	*) PL d, Kat.3, SILcl 2 nur wenn die im Handbuch beschriebenen Fehlerausschlüsse angewendet werden
Упаковочная величина [штука]	1