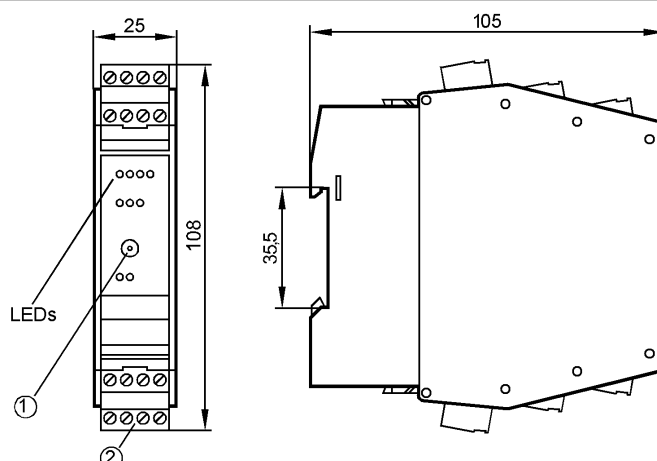


AC009S

SmartLine SafetyModul

Промышленная шина AS-Interface



- 1: Разъём для адресации
2: Разъём Combicon с винтовыми клеммами



Made in Germany

Характеристики

Активный модуль безопасности AS-i

Монтаж на DIN-рейку

Клеммный разъём Combicon

Performance Level e
согласно EN ISO 13849-1 и IEC 61508 / SIL 3
для подключения механических контактов

Отвечают требованиям стандартов:
EN ISO 13849-1: Категория 4 PL e
IEC 61508: SIL 3

Электронные данные

Электрическое исполнение	2 безопасных входа / 2 небезопасных выхода / 2 небезопасных релейных выхода	
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC	
Потребление тока [mA]	< 250	
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	6000	
Входной ток	10	

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	DC PNP
Питание датчика	AS-i
Детектирование перекрестных контактов	ja
Детектирование короткой окружности	ja

Выходы

Релейные выходы	2
Диапазон питающих напряжений[V]	10...240 AC / 24 DC
Питание привода	24 V DC
Гальваническая развязка	да
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	нет

AC009S

SmartLine SafetyModul

Промышленная шина AS-Interface

светодиодный выход	Питание AS-i
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...50
Температура хранения [°C]	≤ 80
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	< 80, Betauung nicht zulässig
Степень защиты	IP 20
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 50295
Классификация безопасности	
Срок службы TM (Mission Time) [h]	175200, (20 лет)
Надёжность обеспечения безопасности PFHd [1/h]	4E-09
MTTFd [лет]	8513
DC/CCF/Cat.	99 % / 65 % / 4
AS-i классификация	
AS-i версия	2.11 / 3.0
Расширенный режим адресации	нет
AS-i профиль	S-7.B.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	B.E
AS-i сертификат	62001
Максимальный номер безопасного модуля через мастер	31
Механические данные	
Длина кабеля между модулем и механическими контактами	< 10 m
Материал	РА (полиамид)
Вес [kg]	0,2
Дисплеи / Элементы управления	
Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный
Функции дисплея LED	желтый
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Combicon
Принадлежности	
Принадлежности (дополнительные)	Штекер Combicon
Примечания	
Упаковочная величина [штука]	1