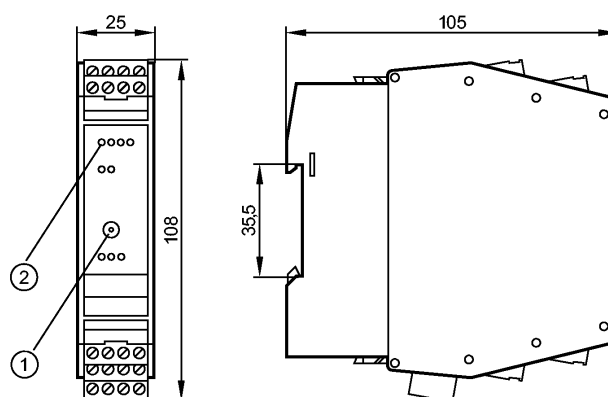


AC030S

SmartLine Module 2SO IP20

Промышленная шина AS-Interface



1: Разъём для адресации

2: светодиод

Made in Germany



Характеристики

Активный модуль безопасности AS-i

Монтаж на DIN-рейку

Клеммный разъём Combicon

SIL 3 по EN 62061, IEC 61508 /
SIL 3 и EN ISO 13849 - 1 / PL e

для безопасного запуска приводов

Отвечают требованиям стандартов:

EN ISO 13849-1: PL e

IEC 61508: SIL 3

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 небезопасных выхода 2 небезопасных светодиодных выхода 1 безопасный релейный выход
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC; "supply class 2" согласно cULus
Потребление тока [mA]	≤ 200
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	3000

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	DC PNP
Диапазон питающих напряжений[V]	18...30 DC
Детектирование короткой окружности	ja

Выходы

релейный выход	1
Детектирование перекрестных контактов	нет
Внешний источник напряжения	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...55
Степень защиты	IP 20

AC030S

SmartLine Module 2SO IP20

Промышленная шина AS-Interface

Испытания / одобрения		
Электромагнитная совместимость		EN 50295
MTTF	[лет]	100
Классификация безопасности		
Срок службы TM (Mission Time) [h]		175200, (20 лет)
PFD		2,0 x 10E-5
PFH		3,3 x 10E-9 / h
AS-i классификация		
AS-i версия		2.1
Расширенный режим адресации		да
AS-i профиль		S-7.A.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]		7
Идентификационный код [Hex]		A.E
AS-i сертификат		в стадии разработки
Механические данные		
Материал		РА (полиамид)
Вес	[kg]	0,242
Дисплей / Элементы управления		
Рабочий режим	LED	зелёный
Ошибка	LED	красный
Функции дисплея	LED	желтый
электрическое подключение		
Электрическое подсоединение		Combicon
Назначение жил кабеля при подключении A+: AS-i + A-: AS-i - I+: Sensorversorgung aus AS-i + 24 V выход I-: Sensorversorgung aus AS-i 0 V I1...I3: nicht sichere Schalteingänge 1.Y1: nicht sichere Schalteingänge 13-14: sicherer Relaisausgang 23-24: sicherer Relaisausgang		
Примечания		
Примечания	Дополнительную информацию, пожалуйста, смотрите в инструкции по эксплуатации.	
Упаковочная величина	[штука]	1