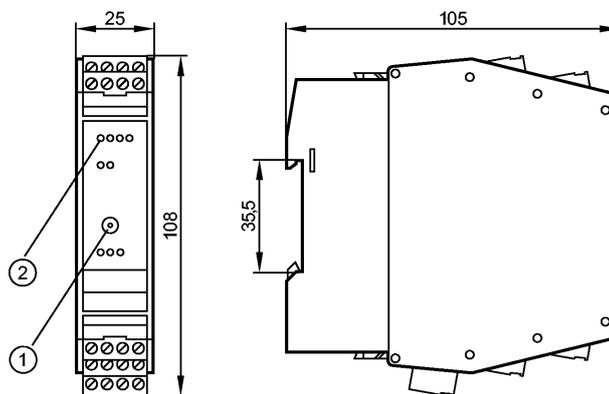


**AC030S**

SmartLine Module 2SO IP20

Промышленная шина AS-Interface



- 1: Разъём для адресации
- 2: светодиод



**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
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	PA (полиамид)
Вес [kg]	0,242
Дисплеи / 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+: Питание датчика от AS-i + 24 V выход I-: Питание датчика от AS-i 0 V I1...I3: небезопасные коммутационные входы 1.Y1: небезопасные коммутационные входы 13-14: безопасный релейный выход 23-24: безопасный релейный выход	
Примечания	
Примечания	Дополнительную информацию, пожалуйста, смотрите в инструкции по эксплуатации.
Упаковочная величина [штука]	1