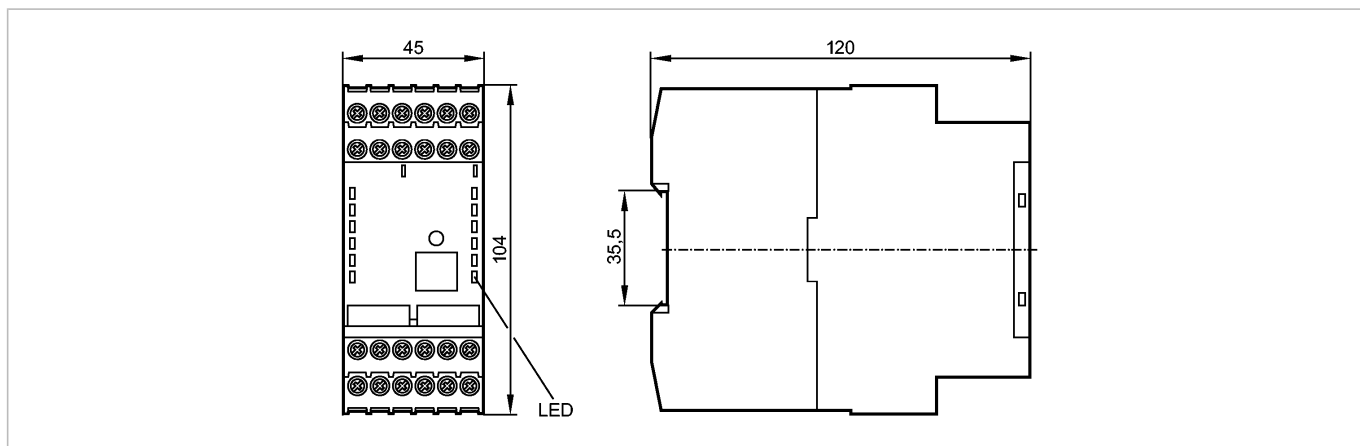


AC001S

Safety monitor/1 channel

Промышленная шина AS-Interface



Характеристики

Монитор для устройств безопасности AS-i
Винтовые клеммы
Стандартное исполнение
1-канал
Конфигурация и установка программного обеспечения ASIMON
Отвечают требованиям стандартов: EN ISO 13849-1: PL e IEC 61508: SIL 3

Электронные данные

Электрическое исполнение	1 безопасный выход
Рабочее напряжение [V]	24 DC ± 15%
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 45
Ток потребления от сети 24 В DC [mA]	150
Номинальный рабочий ток [mA]	150
Пиковый ток включения ** [mA]	600
Категория электрического перенапряжения	3, для рабочего напряжения 300 V AC по VDE 0110 часть 1

Входы

Входы	<p>стартовый вход: оптически развязанный вход (высокий активный), ток на входе около 10 mA (24 V DC)</p> <p>контакторный управляющий вход (EDM): оптически развязанный вход (высокий активный), ток на входе около 10 mA (24 V DC)</p>
-------	--

Выходы

Meldeausgang Safety ON ***)	PNP-транзисторный выход/ 200 mA / защита от короткого замыкания и неправильной полярности
Безопасный выход	2 нормально открытых контакта (без напряжения) макс. нагрузка на контакт: 1 A DC-13 (24 V DC) / 3 A AC-15 (230 V AC) продолжительный тепловой ток: 3 A на выходную цепь

интерфейсы

Конфигурация интерфейса	9600 бод/ нет контроля по чётности / 1 стартовый бит / 1 стоповый бит / 8 информационных бит
-------------------------	--



AC001S

Safety monitor/1 channel

Промышленная шина AS-Interface

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-20...60
Температура хранения [°C]	-30...70
Степень защиты	IP 20 *)
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 50081-2 (1993)
	EN 61000-6-2 (1999)
	EN 60947-5-1 (2000)
	EN 60204-1
Классификация безопасности	
Срок службы ТМ (Mission Time) [h]	175200, (20 лет)
PFD	6,1 x 10E-5
PFH	9,1 x 10E-9
AS-i классификация	
AS-i профиль	7.F
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	F
AS-i сертификат	в стадии разработки
Механические данные	
Материал	полиамид чёрный
Вес [kg]	0,34
электрическое подключение	
Назначение жил кабеля при подключении AS-i +: Порт для шины AS-i AS-i -: Порт для шины AS-i L+: +24V DC питание M: GND заземление FE: заземление 1.Y1: EDM 1 Eingang Rückführkreis / Ausgangskreis 1 1.Y2: впуск / впуск - ввод Выходная цепь 1 1.13: Ausgangsschaltelement 1 Выходная цепь 1 1.14: Ausgangsschaltelement 1 Выходная цепь 1 1.23: Ausgangsschaltelement 2 Выходная цепь 1 1.24: Ausgangsschaltelement 2 Выходная цепь 1 1.32: Безопасность ON / выходной сигнал Выходная цепь 1	
Примечания	
Примечания	*) Nur für den Einsatz in elektrischen Betriebsräumen oder in Schaltschränken mit Mindestschutzart IP54 geeignet **) Gleichzeitiges Einschalten aller Relais, der Strom für die Meldeausgänge ist nicht berücksichtigt ***) Der Meldeausgang Safety ON ist nicht sicherheitsrelevant
Упаковочная величина [штука]	1