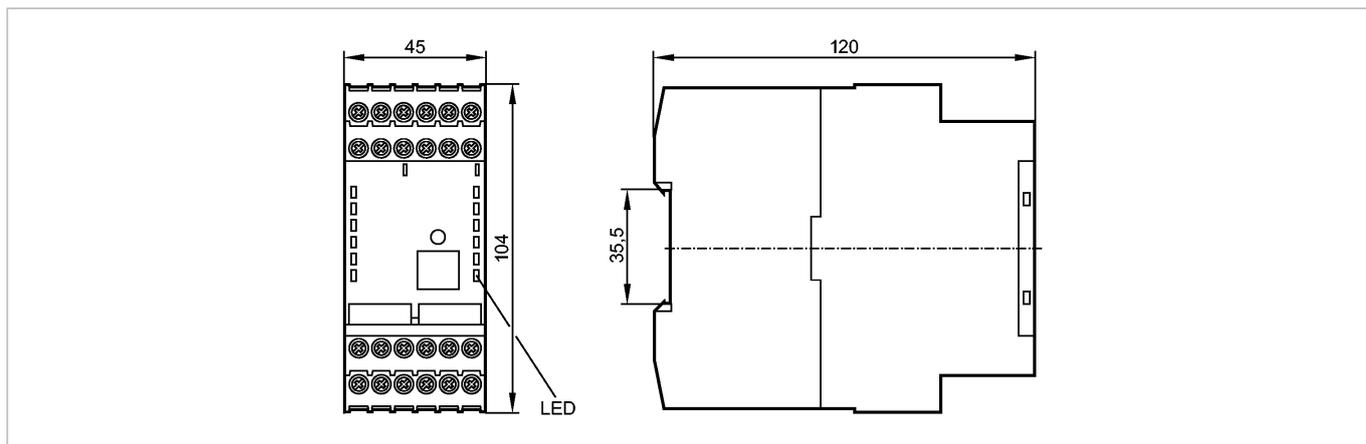


AC002S

Safety monitor/2 channel

Промышленная шина AS-Interface



Характеристики

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

Электронные данные

Электрическое исполнение	2 безопасные выходы
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]	200
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
-------------------------	--

AC002S

Safety monitor/2 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]		0,415
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 1 Выходная цепь 1		
2.Y1: EDM 2 Eingang Rückführkreis / Ausgangskreis 2		
2.Y2: впуск / впуск - ввод EDM 2 Выходная цепь 2		
2.13: Ausgangsschaltelement 1 Выходная цепь 2		
2.14: Ausgangsschaltelement 1 Выходная цепь 2		
2.23: Ausgangsschaltelement 2 Выходная цепь 2		
2.24: Ausgangsschaltelement 2 Выходная цепь 2		
2.32: Безопасность ON / выходной сигнал 2 Выходная цепь 2		
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