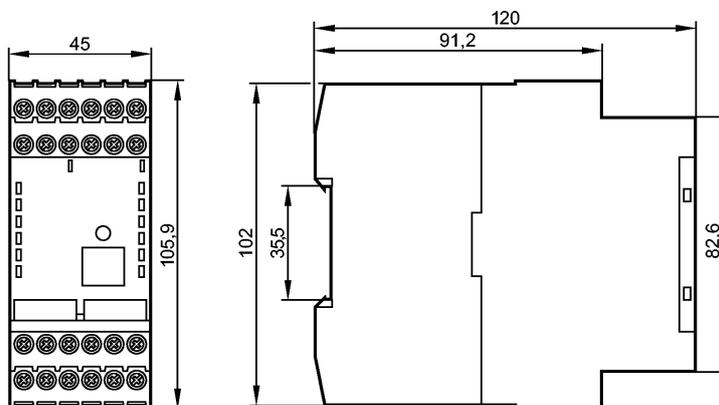


более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC032S

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany



Характеристики

Монитор для устройств безопасности AS-i

Винтовые клеммы

Расширенная функциональность

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
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



AC031S

Safety mon/1 ch. enhan. net

Промышленная шина AS-Interface

интерфейсы	
Конфигурация интерфейса	9600 бод/ нет контроля по чётности / 1 стартовый бит / 1 стоповый бит / 8 информационных бит
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 TM (Mission Time) [h]	175200, (20 лет)
PFD	7,2 x 10E-5
PFH	9,9 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]	0,384
электрическое подключение	
Назначение жил кабеля при подключении	
AS-i +:	Порт для шины AS-i
AS-i -:	Порт для шины AS-i
AS-i S+ / AS-i S-:	Sicherer AS-i Ausgang zur Aktuator-Überwachung oder Kopplung eines anderen AS-i Netzes
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
2.Y1:	EDM2 Eingang Rückführkreis / Ausgangskreis 2
2.Y2:	впуск 2 / впуск - ввод 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



AC031S

Safety mon/1 ch. enhan. net

Промышленная шина AS-Interface

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC032S

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!