



AS-интерфейс контролен модул

SmartLine SafetyModul



- 1 панел за етикетиране
- 2 Конектор за адресиране
- 3 DIN rail adapter



Приложение		
Приложение	Монтаж в кутии за управление	
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	26,5...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i	[mA]	250
Макс. токово натоварване общо	[A]	6; (омично съпротивление)
Интегриран следящ сензор		да
Входове / изходи		
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 2; Брой релейни изходи: 2	
Входове		
Брой цифрови входове	2; (2 x Sicherheitseingang)	
Входна верига на цифрови входове	PNP; (DC)	
Сензорно захранване на входовете	AS-i	
Макс. общ токов рейтинг на входовете	[mA]	100
Входящ ток Висок	[mA]	10



AS-интерфейс контролен модул

SmartLine SafetyModul

Цифрови входове за защита от късо съединение		да				
Изходи						
Диапазон на напрежение DC	[V]	24; (Изходите O3 + O4 трябва да се захранват по двойки с еднакво напрежение. 2 x 24 V DC)				
Диапазон на напрежението AC	[V]	10...240; (Изходите O3 + O4 трябва да се захранват по двойки с еднакво напрежение. 2 x 240 V AC)				
Макс. работен ток за изход	[mA]	6000; (омично съпротивление)				
Брой релейни изходи		2				
Устойчив на късо съединение		не				
Електрически разделени		да				
Условия на работа						
Околна температура	[°C]	-25...50				
Температура на съхранение	[°C]	< 80				
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	80; (без кондензация)				
Макс. височина над морското равнище	[m]	2000				
Защита		IP 20				
Степен на замърсяване		2				
Тестове / одобрения						
EMC		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 61326-3-1				
		EN 61000-6-4				
Стандарт		EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000				
Класификация за безопасност						
Съответства на изискванията		ISO 13849-1 категория 4, PL e				
		IEC 61508 SIL 3				
Време за употреба ТМ	[h]	175200				
Мисия време ТМ (допълнителна индикация)		20 години				
PFH	[1/h]	4E-09				
AS-i класификация						
AS-i версия		2.11; 3.0				
AS-i адресиране		Конектор за адресиране				
Режим на разширено адресиране		не				
AS-i профил		S-7.B.E				
I/O AS-i конфигурация	[hex]	7				
AS-i ID код	[hex]	B.E				
AS-i сертификат		62001				
Задаване на битовете за данни		Бит за данни	D0	D1	D2	D3
		Вход	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2
		Изход	O-1	O-2	O-3	O-4



AS-интерфейс контролен модул

SmartLine SafetyModul

Механични данни

Тегло	[g]	216,5
Тип на монтажа	Монтаж на DIN релса	
Материал	PC-GF20	

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	Светодиод, жълт SI1...SI2, O3...O4
	Работа	Светодиод, зелен AS-i
	Грешка	Светодиод, червен ERR O1...O2

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

пинови заглавки: 4 x ; Разстояние: 5,0 mm

Връзка

