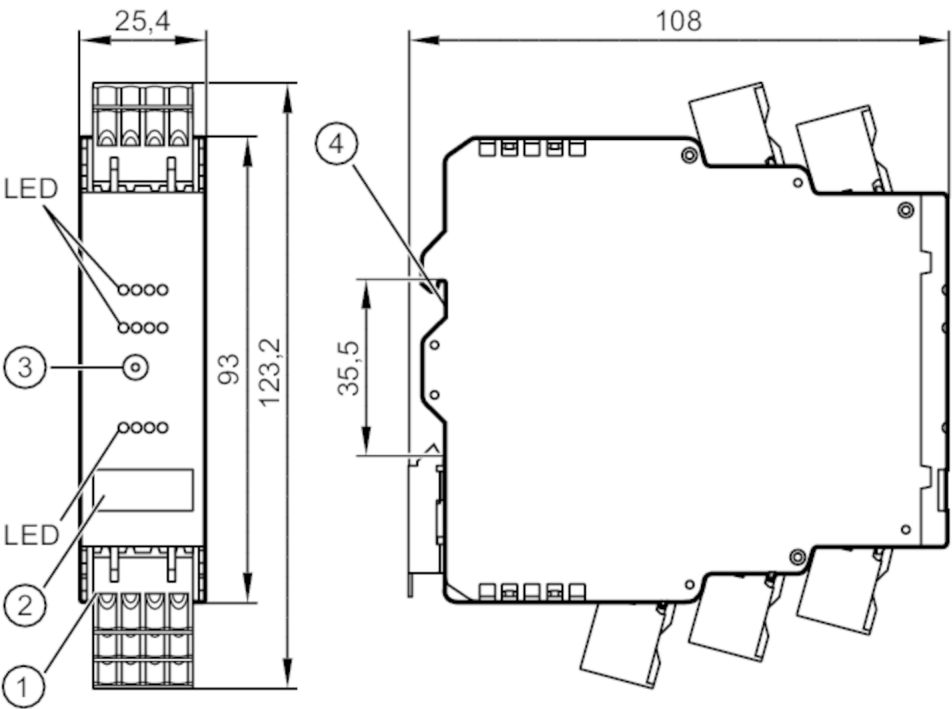




AS-интерфейс контролен модул

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



- 1 щепсел с връзка за клампа
- 2 панел за етиктиране
- 3 Конектор за адресиране
- 4 монтаж на DIN релса



Приложение	
Дизайн	Само за употреба за AS-i управляващи модули с профил M4
Приложение	Монтаж в кутии за управление
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	18...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	30
Допълнително захранване [V]	20...30 DC; (AUX)
Макс. консумация на ток осигурена от допълнително захранване [mA]	1100; (AUX)
Интегриран следящ сензор	да
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 4; Брой релейни изходи: 4
Входове	
Брой цифрови входове	4
Входна верига на цифрови входове	PNP; (тип 2 съгласно IEC 61131-2)
Сензорно захранване на входовете	AUX
Захранване [V]	18...30; (DC AUX)



AS-интерфейс контролен модул

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Макс. общ токов рейтинг на входовете	[mA]	1000
Входящ ток Висок	[mA]	6...10
Входният ток Нисък	[mA]	0...2
Нивото на превключване е високо	[V]	> 11
Цифрови входове, защитени срещу късо съединение		да

Изходи

Диапазон на напрежение DC	[V]	24; (AUX; Изходите O1 + O3 и O2 + O4 трябва да бъдат доставени по двойки със същото напрежение. 2 x 24 V DC)
Диапазон на напрежението AC	[V]	10...240; (Изходите O1 + O3 и O2 + O4 трябва да бъдат доставени по двойки със същото напрежение. 2 x 240 V AC)
Макс. работен ток за изход	[mA]	6000; (омично съпротивление)
Макс. текущи резултати натоварване общо	[A]	6; (омично съпротивление)
Брой релейни изходи		4
Устойчив на късо съединение		не
Електрически разделени		да

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...65
Забележка за температурата на околната среда		намаляването на текущото натоварване, посочено в инструкциите за експлоатация, трябва да се вземе предвид при следната околна температура: > 55 °C
Температура на съхранение	[°C]	-25...75
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	90; (без кондензация)
Макс. височина над морското равнище	[m]	2000
Защита		IP 20
Защита на терминали		IP 20
Степен на замърсяване		2

Тестове / одобрения

EMC		EN 62026-2	
		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
MTTF	[Години]	248	
Указания		Устройството се захранва от изолиращ източник.; Този източник на напрежение трябва да има вторичен предпазител, изброен в UL (виж приложения лист).; Като алтернатива може да се използва захранване от клас 2 за подаване на AUX.	

AS-i класификация

AS-i версия		3.0
AS-i адресиране		Конектор за адресиране
Режим на разширено адресиране		да
Профил на AS-i master		M4
AS-i профил		S-7.A.7



AS-интерфейс контролен модул

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

I/O AS-i конфигурация	[hex]	7				
AS-i ID код	[hex]	A.7				
AS-i ID1 код	[hex]	7; (определен)				
AS-i сертификат		124301				
Задаване на битовете за данни	Бит за данни	D0	D1	D2	D3	
	Вход	I-1	I-2	I-3	I-4	
	Изход	O-1	O-2	O-3	O-4	
Механични данни						
Тегло	[g]	203,35				
Тип на монтажа		Монтаж на DIN релса				
Материал		пластмаси; PC-GF20				
Дисплеи / работни елементи						
Дисплей	Статус на превключване			Светодиод, жълт I1...I4, O1...O4		
	Работа			Светодиод, зелен AS-i, AUX		
	Грешка			Светодиод, червен		
Акcesoари						
Доставени артикули		пружинни клеми				
Забележки						
Единица на опаковката		1 брой				

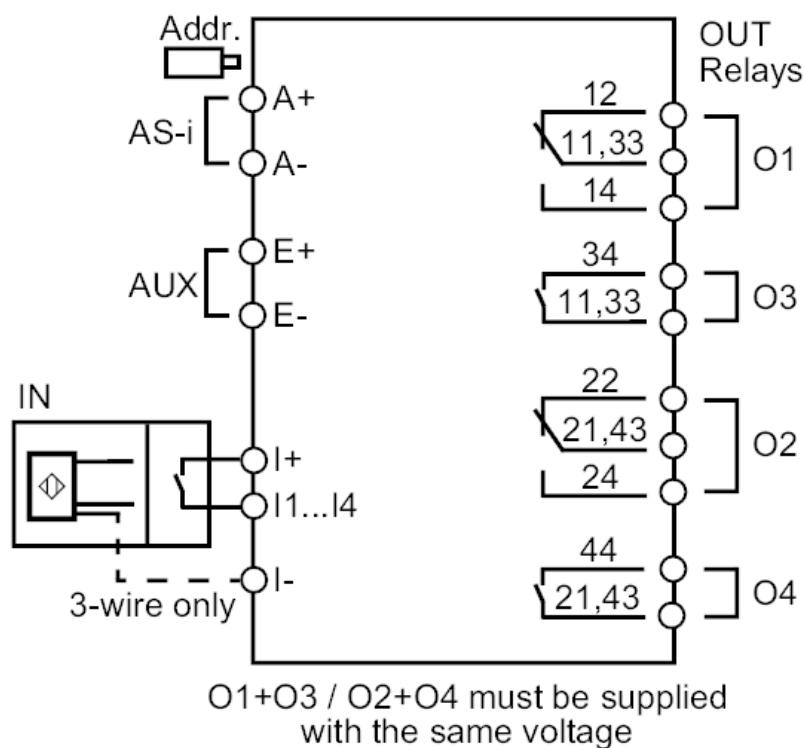
AS-интерфейс контролен модул

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Електрическо свързване

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

Връзка



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Външно захранване с напрежение за сензори + 24 V (AUX)
E-	Външно захранване с напрежение за сензори + 0 V (AUX)
I+	Захранване на сензора +24V
I-	Захранване на сензора 0V
I1...I4	Превключващ вход сензор 1...4
O1...O4	Превключващ изход реле 1...4
11	реле O1 контакти за превключване, общи
12	реле O1 контакт за превключване, нормално затворен контакт
14	реле O1 контактен превключвател, нормално отворен
21	реле O2 контакти за превключване, общи
22	реле O2 контакт за превключване, нормално затворен контакт
24	реле O2 контактен превключвател, нормално отворен
33, 34	реле O3 нормално отворен
43, 44	реле O4 нормално отворен