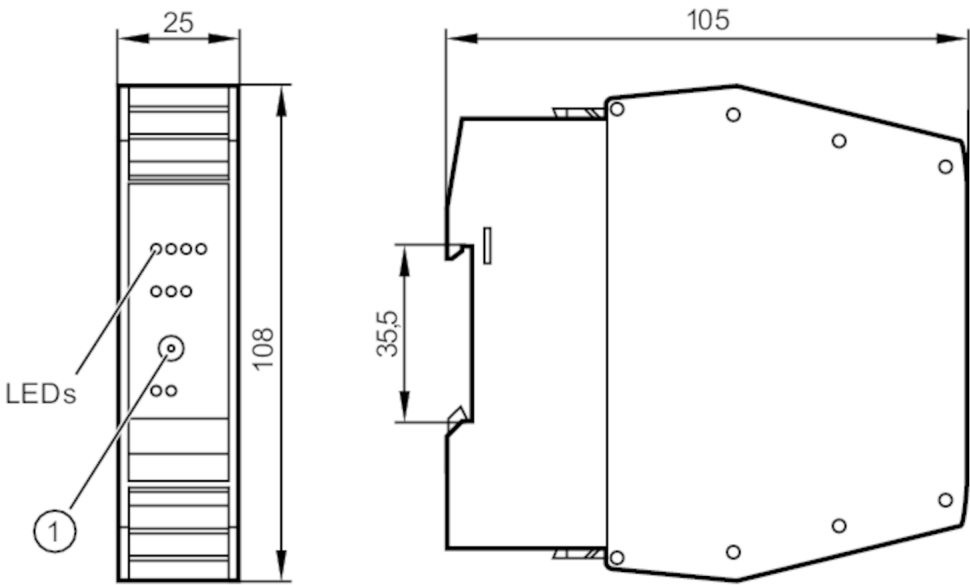




AS-интерфейс контролен модул

SmartL25 4DI 2DO R C



1 Конектор за адресиране



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
Интегриран следящ сензор	да
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 4; Брой релейни изходи: 2
Входове	
Брой цифрови входове	4
Входна верига на цифрови входове	PNP; (тип 2 съгласно IEC 61131-2)
Сензорно захранване на входовете	AS-i
Захранване [V]	18...30; (DC)
Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]	200
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



AS-интерфейс контролен модул

SmartL25 4DI 2DO R C

Изходи					
Диапазон на напрежение DC	[V]	24; (Всички изходи трябва да се захранват със същото напрежение.: 2 x 24 V DC)			
Диапазон на напрежението AC	[V]	10...240; (Всички изходи трябва да се захранват със същото напрежение.: 2 x 240 V AC, същия фазов проводник)			
Макс. работен ток за изход	[mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; омично съпротивление)			
Макс. текущи резултати натоварване общо	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; омично съпротивление)			
Брой релейни изходи		2			
Устойчив на късо съединение		не			
Електрически разделени		да			
Условия на работа					
Околна температура	[°C]	-25...70			
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	90; (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 50581			
MTTF	[Години]	325			
AS-i класификация					
AS-i версия		2.11; 3.0			
AS-i адресиране		Конектор за адресиране			
Режим на разширено адресиране		да			
Профил на AS-i master		M2; M3; M4			
AS-i профил		S-7.A.E			
I/O AS-i конфигурация	[hex]	7			
AS-i ID код	[hex]	A.E			
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	-	-
Механични данни					
Тегло	[g]	159,8			
Тип на монтажа		Монтаж на DIN релса			
Материал		PA			
Дисплей / работни елементи					
Дисплей	Статус на превключване		Светодиод, жълт I1...I4, O1....O4		
	Работа		Светодиод, зелен AS-i		
	Грешка		Светодиод, червен		
Акcesoари					
Акcesoари (като опция)	конектори				



AS-интерфейс контролен модул

SmartL25 4DI 2DO R C

Забележки

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

Електрическо свързване

Заглавен пин:

Връзка

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Захранване на сензора +24V
I-	Захранване на сензора 0V
I1...I4	Превключващ вход сензор 1...4
O1...O2	Превключващ изход реле 1...2
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