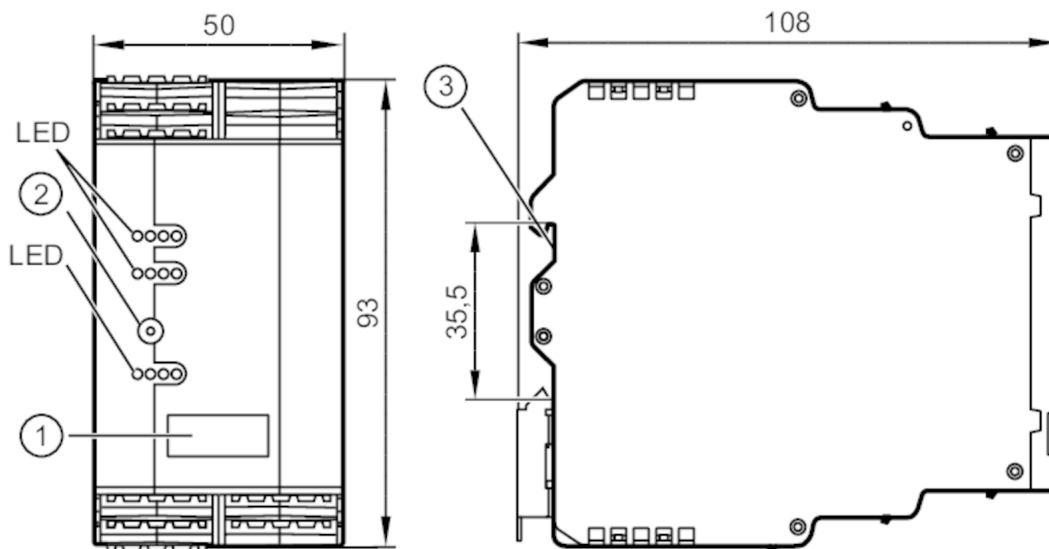


AS-интерфейс контролен модул

SmartL50 4DI 4DO R C



- 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]	30
Допълнително захранване [V]	20...30 DC; (AUX)
Макс. консумация на ток осигурена от допълнително захранване [mA]	1100; (AUX)
Интегриран следящ сензор	да

Входи / изходи

Брой входове и изходи

Брой цифрови входове: 4; Брой релейни изходи: 4

Входи

Брой цифрови входове	4
Входна верига на цифрови входове	PNP; (тип 2 съгласно IEC 61131-2)
Сензорно захранване на входовете	AUX
Захранване [V]	20...30; (DC)
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



AS-интерфейс контролен модул

SmartL50 4DI 4DO R C

Цифрови входове, защитени срещу късо съединение	да
---	----

Изходи

Диапазон на напрежение DC	[V]	24
Диапазон на напрежението AC	[V]	10...240
Макс. работен ток за изход	[mA]	6000; (омично съпротивление)
Брой релейни изходи		4
Устойчив на късо съединение		не
Електрически разделени		да

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...60
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]	297	
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	2.11; 3.0				
AS-i адресиране	Конектор за адресиране				
Режим на разширено адресиране	не				
Профил на AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i профил	S-7.0.E				
I/O AS-i конфигурация [hex]	7				
AS-i ID код [hex]	0.E				
Изчаква се сертификат AS-i	да				
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]	246
Тип на монтажа		Монтаж на DIN релса
Материал		PC-GF20



AS-интерфейс контролен модул

SmartL50 4DI 4DO R C

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	Светодиод, жълт I1...I4, O1...O4
	Работа	Светодиод, зелен AS-i, AUX
	Грешка	Светодиод, червен

Акcesoари

Акcesoари (като опция)	конектори
------------------------	-----------

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-	E+	E-

34	31	31	32
44	41	41	42

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Външно захранване за сензор +24V
E-	Външно захранване за сензор 0V
I+	Захранване на сензора +24V
I-	Захранване на сензора 0V
I1...4	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