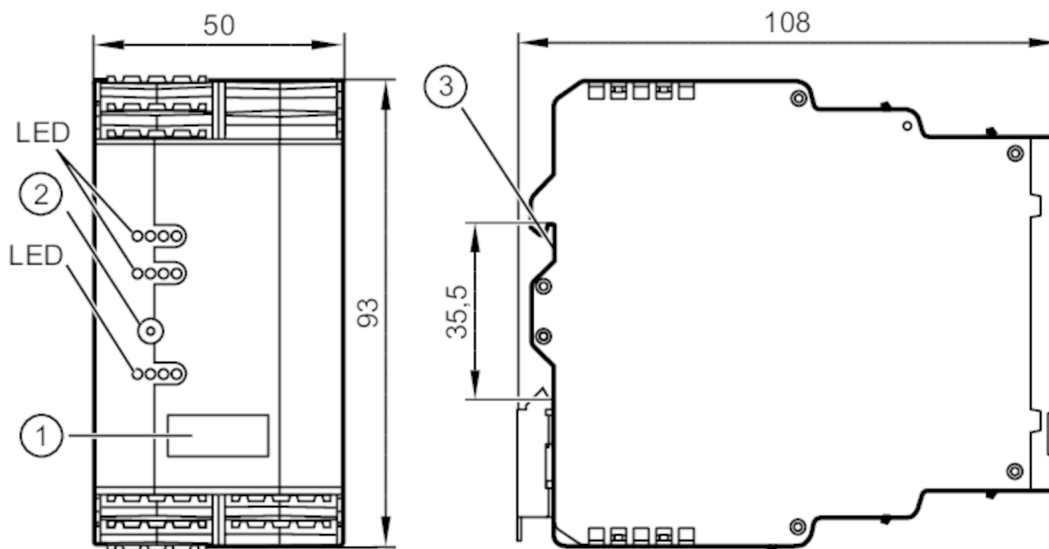


Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 Ploča za etiketiranje
2 Konektor za adresiranje
3 Adapter vodilice DIN



Primjena

Primjena

Postavljanje u upravljačke ormariće

Električni podaci

Radni napon	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	30
Dodatni dovod napona	[V]	20...30 DC; (AUX)
Najv. potrošnja struje s dodatnog napajanja	[mA]	1100; (AUX)
Ugrađena nadzorna jedinica		da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza

Broj digitalnih ulaza: 4; Broj izlaza releja: 4

Ulazi

Broj digitalnih ulaza		4
Ulazni krug digitalnih ulaza		PNP; (vrsta 2 prema IEC 61131-2)
Napajanje senzora ulaza		AUX
Napajanje napona	[V]	20...30; (DC)
Maks. ukupna snaga struje ulaza	[mA]	1000
Visoka ulazna struja	[mA]	6...10
Niska ulazna struja	[mA]	0...2
Visoka razina prekapćanja	[V]	> 11
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da

Izlazi

Raspon napona DC	[V]	24
------------------	-----	----



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL50 4DI 4DO R C

Raspon napona AC	[V]	10...240
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	6000; (omska otpornost)
Broj izlaza releja		4
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Električki izolirano		da

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajuće)
Maks. visina iznad razine mora	[m]	2000
Zaštita		IP 20
Stupanj zaprljanja		2

Testovi / odobrenja

EMC		EN 61000-6-2	
		EN 62026-2	
		EN 50581	
MTTF	[godina]	297	
Upute		Uređaj se napaja iz izoliranog izvora.; Ovaj izvor napona treba imati sekundarni osigurač naveden na UL-u (pogledajte priloženi list).; Alternativno se može koristiti napajanje 2. razreda za AUX.	

AS-i klasifikacija

Verzija AS-i	2.11; 3.0				
Adresiranje AS-i	Konektor za adresiranje				
Prošireni način adresiranja	ne				
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-7.0.E				
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	7			
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	0.E			
Certifikat AS-i u tijeku	da				
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Ulaz	I-1	I-2	I-3	I-4
	Izlaz	O-1	O-2	O-3	O-4

Mehanički podaci

Težina	[g]	246
Vrsta montaže		Montaža na vodilice DIN
Materijali		PC-GF20

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto I1...I4, O1...O4
	Pogon	LED, Zeleno AS-i, AUX
	Greška	LED, Crveno

Dodatna oprema

Dodatna oprema (opcionarno)	konektori
-----------------------------	-----------



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL50 4DI 4DO R C

Opaske

Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak

električni priključak s pinovima:

Priključak

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+	Vanjsko napajanje senzora +24V
E-	Vanjsko napajanje senzora 0V
I+	Napajanje senzora +24V
I-	Napajanje senzora 0V
I1...4	Sklopni ulaz senzor 1...4
O1...O4	Sklopni izlaz relej 1...4
11	relej O1 prespojni kontakt, uobičajeni
12	relej O1 prespojni kontakt, normalno zatvoren kontakt
14	relej O1 prespojni kontakt, normalno otvoren kontakt
21	relej O2 prespojni kontakt, uobičajeni
22	relej O2 prespojni kontakt, normalno zatvoren kontakt
24	relej O2 prespojni kontakt, normalno otvoren kontakt
33, 34	relej O3 normalno otvoreno
43, 44	relej O4 normalno otvoreno