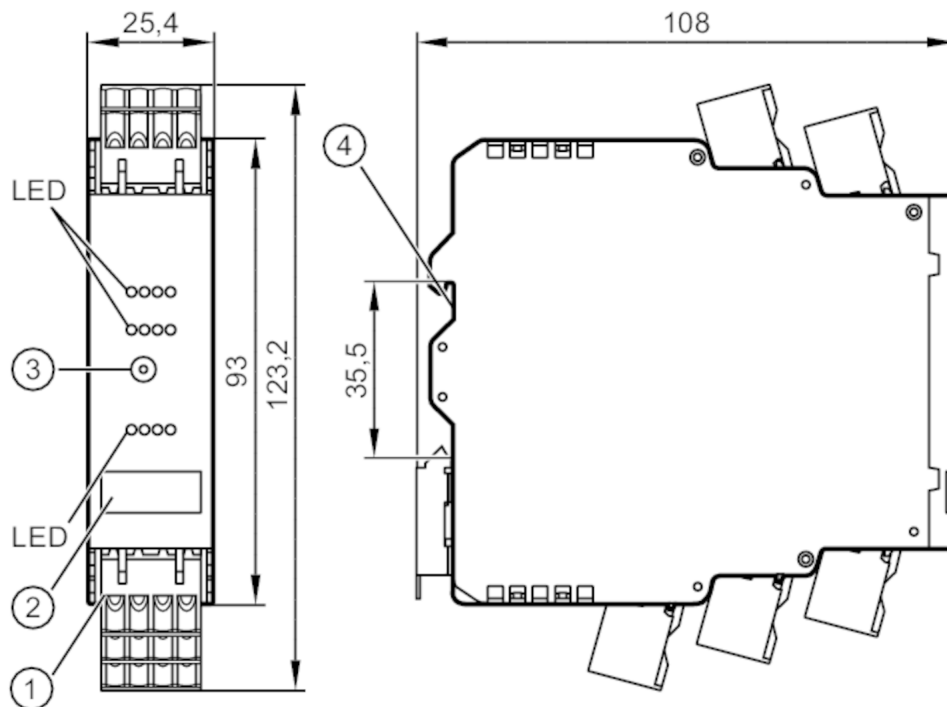


Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



- 1 utikač sa spojem rešetkaste stezaljke
- 2 Ploča za etiketiranje
- 3 Konektor za adresiranje
- 4 pričvršćivanje na vodilicu DIN



Primjena

Primjena

Postavljanje u upravljačke ormariće

Električni podaci

Radni napon	[V]	18...31,6 DC; (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.)
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	30
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	6; (omska otpornost)
Dodatni dovod napona	[V]	20...30 DC; (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		AS-i / AUX
Napajanje napona	[V]	16...30
Maks. ukupna snaga struje ulaza	[mA]	1000
Visoka ulazna struja	[mA]	6...10



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Niska ulazna struja	[mA]	0...2
Visoka razina prekapčanja	[V]	> 11
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da

Izlazi

Raspon napona DC	[V]	24; (vanjski (E+/E-, na SELV); Izlazi O1 + O3 te O2 i O4 trebaju se napajati u parovima istim naponom. primjerice 2 x 240 V AC ili 2 x 24 V DC)
Raspon napona AC	[V]	10...240; (Izlazi O1 + O3 te O2 i O4 trebaju se napajati u parovima istim naponom. primjerice 2 x 240 V AC ili 2 x 24 V DC)
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
Terminali za stupanj zaštite		IP 20
Stupanj zaprljanja		2

Testovi / odobrenja

EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF	[godina]	248

AS-i klasifikacija

Verzija AS-i		3.0
Adresiranje AS-i		Konektor za adresiranje
Prošireni način adresiranja		da
Profil AS-i		S-7.A.7
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	7
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	A.7
Certifikat AS-i		124301

Mehanički podaci

Težina	[g]	203,35
Vrsta montaže		Montaža na vodilice DIN; Mogući moduli u nizu
Materijali		plastika; 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

Isporuka obuhvata	Utičnica COMBICON
-------------------	-------------------



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Opaske

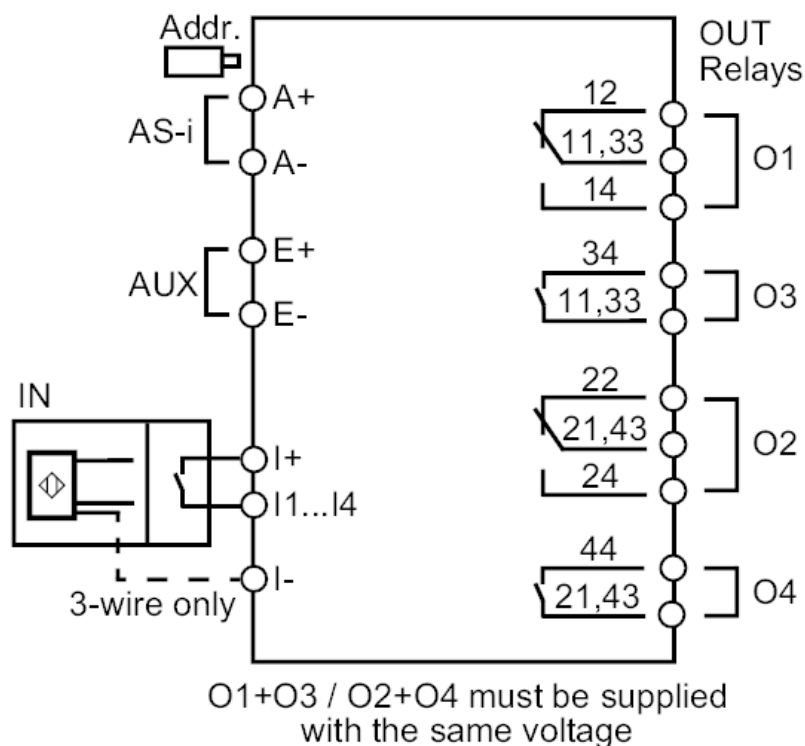
Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak

glave zatika: 4 x ; Razmak: 5,0 mm

Priključak



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Eksterno napajanje za senzore + 24 V (AUX)
E-	Eksterno napajanje za senzore + 0 V (AUX)
I+	Napajanje senzora +24V
I-	Napajanje senzora 0V
I1...I4	Sklopni ulaz senzor 1...4
O1...O4	Sklopni izlaz relej 1...4
11	releji O1 prespojni kontakt, uobičajeni
12	releji O1 prespojni kontakt, normalno zatvoren kontakt
14	releji O1 prespojni kontakt, normalno otvoren kontakt
21	releji O2 prespojni kontakt, uobičajeni
22	releji O2 prespojni kontakt, normalno zatvoren kontakt
24	releji O2 prespojni kontakt, normalno otvoren kontakt
33, 34	releji O3 normalno otvoreno
43, 44	releji O4 normalno otvoreno