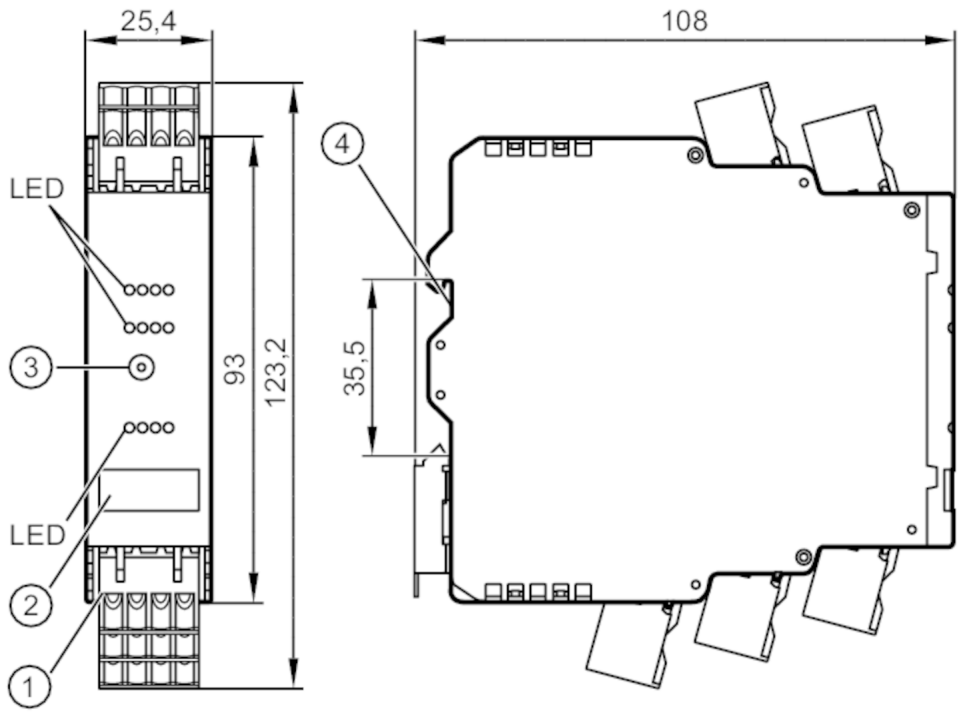




Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



- 1 vtič z rešetkastim spojnikom
- 2 prostor za nalepko
- 3 uvodnica naslavljanja
- 4 pritrditev na tirnico



Območje uporabe

Izvedba	Samo za obratovanje z master AS-i, profil M4
Uporaba	Namestitev v krmilne omarice

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	18...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i	[mA]	30
Dodatno napajanje	[V]	20...30 DC; (AUX)
Maks. poraba toka od dodatnega napajanja	[mA]	1100; (AUX)
Watchdog integriran		da

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 4; Število relejnih izhodov: 4
---------------------------	---

Vhodi

Število digitalnih vhodov	4
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov	PNP; (vrsta 2 skladno z IEC 61131-2)
Napajanje senzorja vhodov	AUX
Oskrba z napetostjo	[V] 18...30; (DC AUX)
Maks. stopnja skupnega toka vhodov	[mA] 1000
Visoki vhodni tok	[mA] 6...10



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Nizki vhodni tok	[mA]	0...2
Visoka stopnja preklopa	[V]	> 11
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da

Izhodi

Območje napetosti DC	[V]	24; (AUX; Izhodi O1 + O3 in O2 + O4 morajo biti dobavljeni v parih z enako napetostjo. 2 x 24 V DC)
Območje napetosti AC	[V]	10...240; (Izhodi O1 + O3 in O2 + O4 morajo biti dobavljeni v parih z enako napetostjo. 2 x 240 V AC)
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	6000; (ohmski upor)
Izhodi z maks. skupno tokovno obremenitvijo	[A]	6; (ohmski upor)
Število relejnih izhodov		4
Dokaz kratkega stika		ne
Galvansko ločeno		da

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...65
Opomba o temperaturi okolice		upoštevajte znižanje maks. tokovne obremenitve, prikazane v navodilih za uporabo, pri naslednjih temperaturah okolice: > 55 °C
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...75
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajoč)
Maks. nadmorska višina	[m]	2000
Zaščita		IP 20
Terminali stopnje zaščite		IP 20
Stopnja umazanosti		2

Dovoljenja/preverjanja

EMC		EN 62026-2	
		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
MTTF	[Let]	248	
Napotki		Naprava bo napajana prek izolacijskega vira.; Ta vir napetosti mora imeti sekundarno varovalko, navedeno v UL (glejte priloženi list).; Alternativno je mogoče uporabiti električno napajanje razreda 2 za napajanje vhoda AUX.	

Karakteristike AS-i

Različica AS-i		3.0
AS-i naslavljanje		uvodnica naslavljanja
Razširjeni način naslavljanja		da
Profil AS-i master		M4
AS-i profil		S-7.A.7
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	7
AS-i ID kode	[hex]	A.7
Koda AS-i ID1	[hex]	7; (fiksno nastavljeno)
AS-i certifikat		124301



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	vhod	I-1	I-2	I-3	I-4
	izhod	O-1	O-2	O-3	O-4

Mehanski podatki

Teža	[g]	203,35
Vrsta montaže	Montaža na nosilno tirnico	
Materiali	plastika; PC-GF20	

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	LED, rumeno I1...I4, O1...O4
	obratovanje	LED, zeleno AS-i, AUX
	napake	LED, rdeče

Pribor

V sklopu dobave	kletkaste vzmetne sponke
-----------------	--------------------------

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

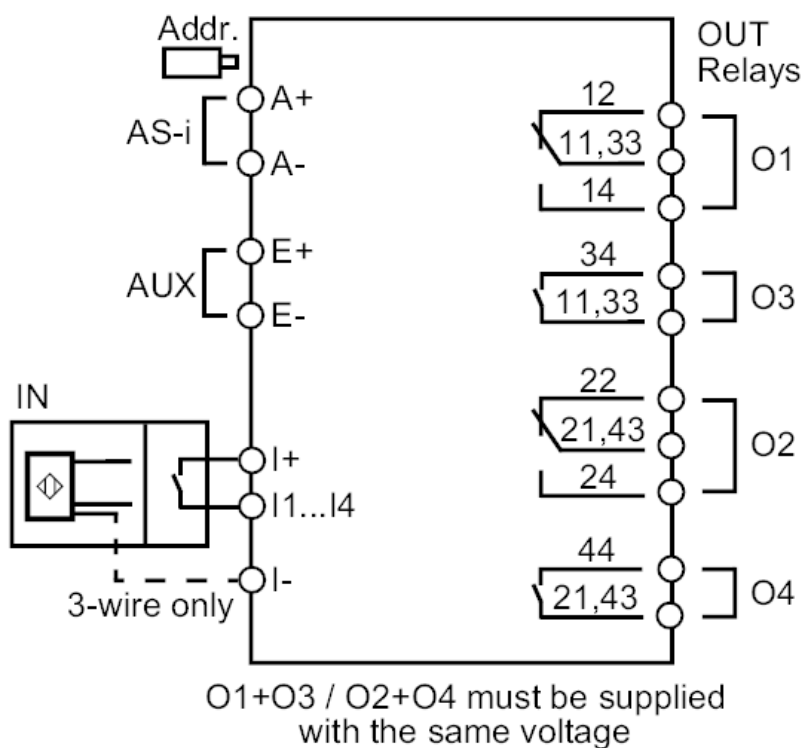
Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Električni priključek

glave pinov: 4 x ; Razmik: 5,0 mm

Priključek



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Zunanje oskrbovanje z napetostjo za senzorje + 24 V (AUX)
E-	Zunanje oskrbovanje z napetostjo za senzorje + 0 V (AUX)
I+	Napajanje senzorja +24V
I-	Napajanje senzorja 0V
I1...I4	Stikalni vhod senzor 1...4
O1...O4	preklopni izhod rele 1...4
11	rele O1 spojnik komutatorja, običajni
12	rele O1 spojnik komutatorja, običajno zaprti spojnik
14	rele O1 spojnik komutatorja, običajno odprt
21	rele O2 spojnik komutatorja, običajni
22	rele O2 spojnik komutatorja, običajno zaprti spojnik
24	rele O2 spojnik komutatorja, običajno odprt
33, 34	rele O3 vklopni kontakt
43, 44	rele O4 vklopni kontakt