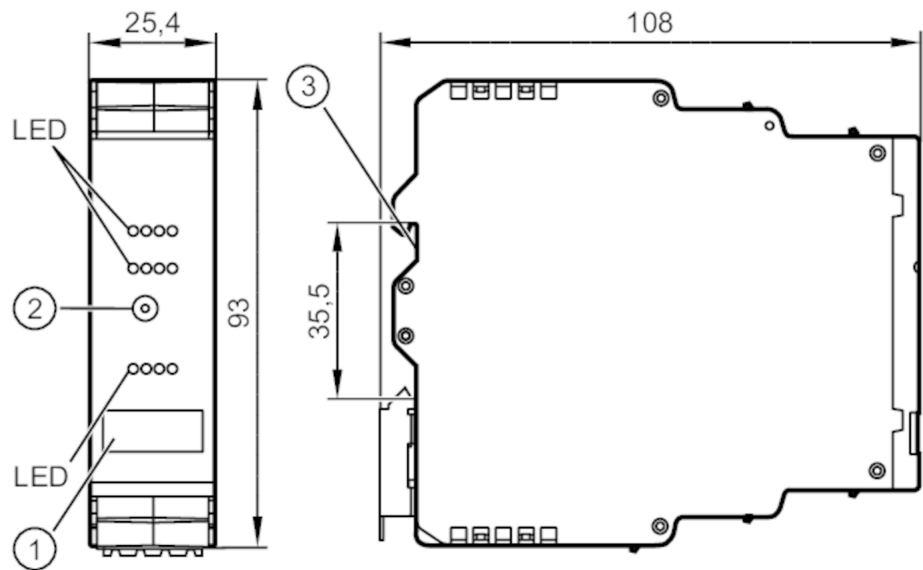




Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI 2DO R C



- 1 prostor za nalepko
- 2 uvodnica naslavljanja
- 3 Adapter vodila DIN



Območje uporabe

Uporaba	Namestitev v krmilne omarice
---------	------------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i	[mA]	50
Dodatno napajanje	[V]	20...30 DC; (AUX)
Maks. poraba toka od dodatnega napajanja	[mA]	600; (AUX)
Watchdog integriran		da

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 4; Število relejnih izhodov: 2
---------------------------	---

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)
Maks. stopnja skupnega toka vhodov	[mA] 500



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI 2DO R C

Visoki vhodni tok	[mA]	6...10
Nizki vhodni tok	[mA]	0...2
Visoka stopnja preklopa	[V]	> 11
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da

Izhodi

Območje napetosti DC	[V]	24
Območje napetosti AC	[V]	10...240
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; ohmski upor)
Število relejnih izhodov		2
Dokaz kratkega stika		ne
Galvansko ločeno		da

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajoč)
Maks. nadmorska višina	[m]	2000
Zaščita		IP 20
Stopnja umazanosti		2

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[Let]	383
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	2.11; 3.0				
AS-i naslavljanje	uvodnica naslavljanja				
Razširjeni način naslavljanja	da				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.A.E				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	7			
AS-i ID kode	[hex]	A.E			
AS-i certifikat na čakanju	da				
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	vhod	I-1	I-2	I-3	I-4
	Izhod	O-1	O-2	-	-

Mehanski podatki

Teža	[g]	171
Vrsta montaže	Montaža na nosilno tirnico	
Materiali	PC-GF20	



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI 2DO R C

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	LED, rumeno I1...I4, O1....O2
	obratovanje	LED, zeleno AS-i, AUX
	napake	LED, rdeče
Pribor		
Dodatki (izbirno)	spojniki	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
pinski vtič:		
Priključek		

I-	I-	E+	E-
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+	Napajanje senzorja +24V
I-	Napajanje senzorja 0V
E+	Zunanje oskrbovanje z napetostjo za senzorje + 24 V (AUX)
E-	Zunanje oskrbovanje z napetostjo za senzorje + 0 V (AUX)
I1...I4	Stikalni vhod senzor 1...4
O1...O2	preklopni izhod rele 1...2
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