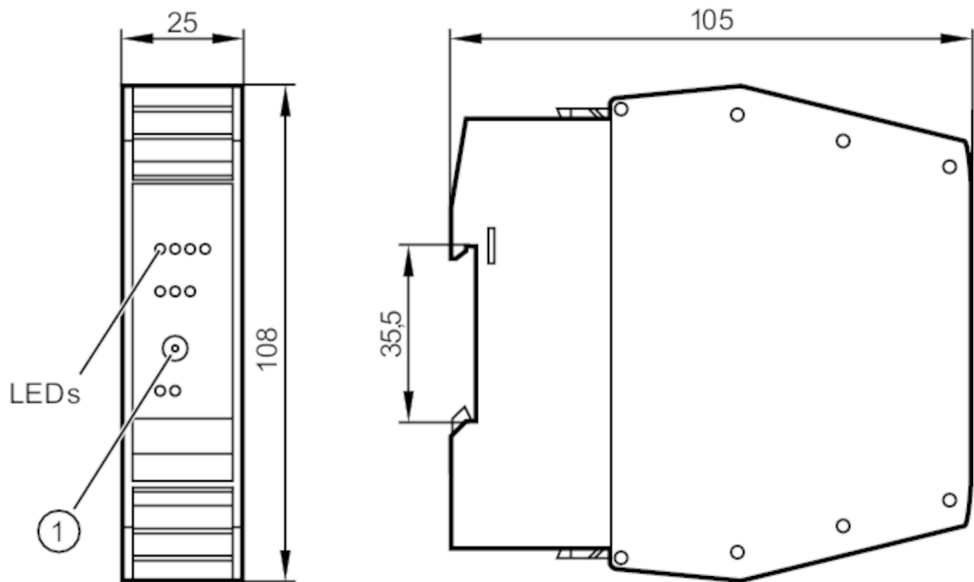




Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI 2DO R C



1 uvodnica naslavljanja



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]	250
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	AS-i
Oskrba z napetostjo [V]	18...30; (DC)
Maks. stopnja skupnega toka vhodov [mA]	200
Visoki vhodni tok [mA]	6...10
Nizki vhodni tok [mA]	0...2
Visoka stopnja preklopa [V]	> 11
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI 2DO R C

Izhodi					
Območje napetosti DC	[V]	24; (Vsi izhodi morajo biti napajani z enako napetostjo.: 2 x 24 V DC)			
Območje napetosti AC	[V]	10...240; (Vsi izhodi morajo biti napajani z enako napetostjo.: 2 x 240 V AC, istofazni prevodnik)			
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; ohmski upor)			
Izhodi z maks. skupno tokovno obremenitvijo	[A]	6; (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...70			
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]	325			
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			
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]	159,8			
Vrsta montaže		Montaža na nosilno tirnico			
Materiali		PA			
Prikazi/upravljalni elementi					
Prikaz	stikalno stanje	LED, rumeno I1...I4, O1....O4			
	obratovanje	LED, zeleno AS-i			
	napake	LED, rdeče			
Pribor					
Dodatki (izbirno)		spojniki			



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI 2DO R C

Opombe

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek

pinski vtič:

Priključek

I-	I-	I-	I-
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
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