

Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI 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)

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 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)
Maks. stopnja skupnega toka vhodov [mA]	500
Visoki vhodni tok [mA]	6...10



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI C

Nizki vhodni tok [mA]	0...2
Visoka stopnja preklopa [V]	> 11
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	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]	485	
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-0.A.E				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	0			
AS-i ID kode	[hex]	A.E			
AS-i certifikat	39402				
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	vhod	I-1	I-2	I-3	I-4

Mehanski podatki

Teža [g]	142
Vrsta montaže	Montaža na nosilno tirnico
Materiali	PC-GF20

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

Dodatki (izbirno)	spojniki
-------------------	----------

Opombe

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



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI C

Električni priključek

pinski vtič:

Priključek

I-	I-	E+	E-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Napajanje senzorja +24V
I-	Napajanje senzorja 0V
E+	Zunanje napajanje senzorja +24V
E-	Zunanje napajanje senzorja 0V
I1...I4	Stikalni vhod senzor 1...4