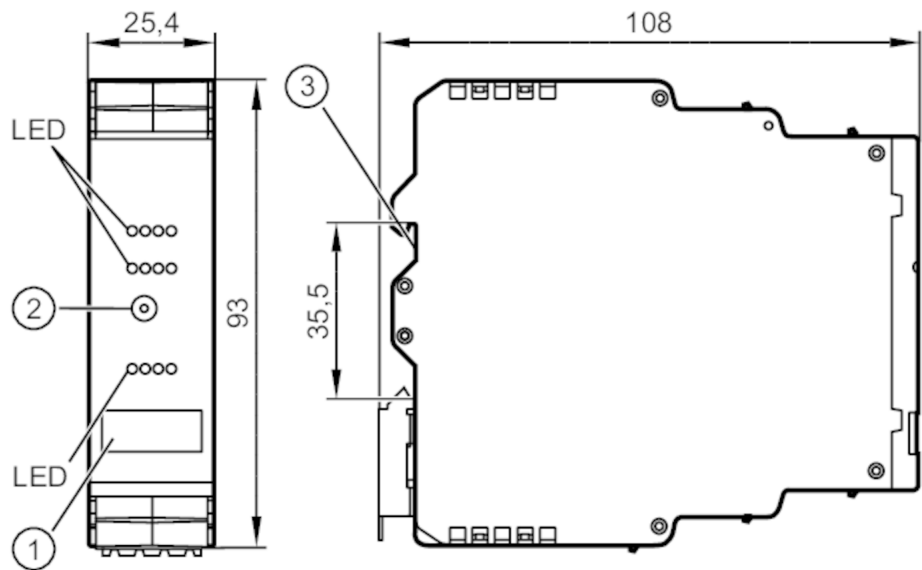




Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C



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



Območje uporabe		
Izvedba	Samo za obratovanje z master AS-i, profil M4	
Uporaba	Namestitev v krmilne omarice	
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i	[mA]	250
Dodatno napajanje	[V]	20...30 DC
Maks. poraba toka od dodatnega napajanja	[mA]	4000; (AUX)
Watchdog integriran		da
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 4; Število digitalnih izhodov: 4	
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)



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

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

Izhodi

Število digitalnih izhodov	4
Tokokrog	PNP
Območje napetosti DC [V]	20...30; (AUX)
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	1000; (kategorija izkoristka DC-12: 700 mA; kategorija izkoristka DC-13 (upravljanje elektromagnetov): 20 W (IEC 60947-5-1))
Izhodi z maks. skupno tokovno obremenitvijo [A]	4
Dokaz kratkega stika	da
Galvansko ločeno	da
Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov	AUX

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...70
Opomba o temperaturi okolice	upoštevajte znižanje maks. tokovne obremenitve, prikazane v navodilih za uporabo, pri naslednjih temperaturah okolice: > 60 °C
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]	235	
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
AS-i certifikat	60702



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartLine25 4DI 4DO A/B T 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]	150
Vrsta montaže		Montaža na nosilno tirnico
Materiali		PC-GF20

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

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

Opombe

Opombe	Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Spojniki so električno povezani s kablom AS-i.
Embalážna enota	1 Kosov

Električni priključek

pinski vtič:

Priključek

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

O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Napajanje senzorja +24V
I-	Napajanje senzorja 0V
E+	Napajanje aktuatorja +24V
E-	Napajanje aktuatorja 0V
I1...I4	Stikalni vhod senzor 1...4
O1...O4	preklopni izhod aktuator 1...4
O-	preklopni izhod aktuator 0V