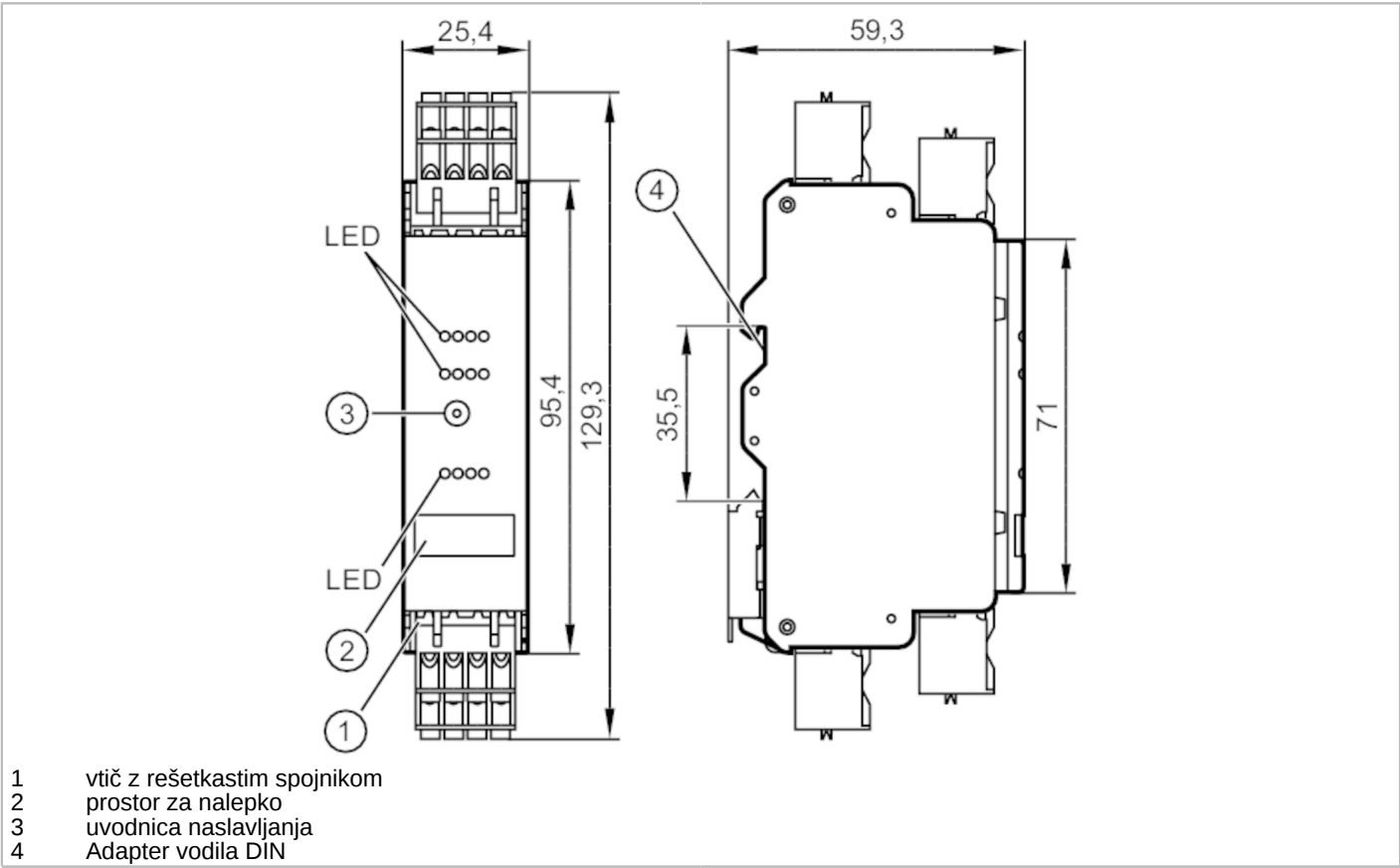




Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI 4DO T C



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]	250
Dodatno napajanje [V]	20...30 DC; (AUX)
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)
Maks. stopnja skupnega toka vhodov [mA]	200
Visoki vhodni tok [mA]	6...10



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI 4DO T C

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...60
Opomba o temperaturi okolice		upoštevajte znižanje maks. tokovne obremenitve, prikazane v navodilih za uporabo, pri naslednjih temperaturah okolice: > 40 °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]	261
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		124401



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartL25 4DI 4DO 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]	136,5
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
-----------------	--------------------------

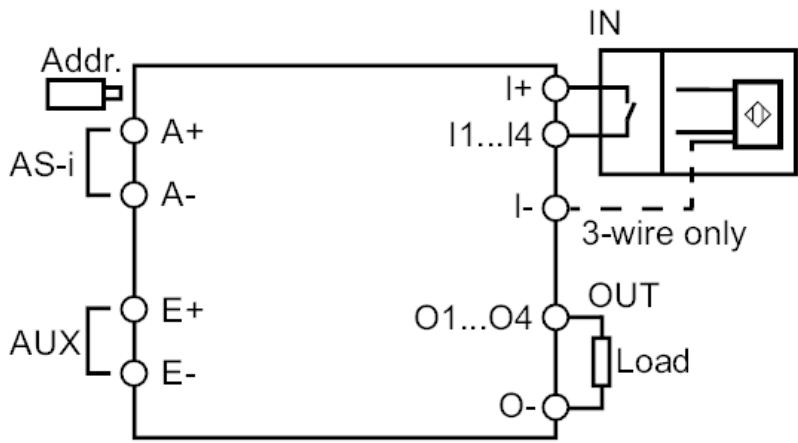
Opombe

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

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

Priključek



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Napajanje senzorja +24 V
I-	Napajanje senzorja 0 V
E+	Zunanje oskrbovanje z napetostjo za sprožilnike +24V (AUX)
E-	Zunanje oskrbovanje z napetostjo za sprožilnike 0V (AUX)
I1...I4	Stikalni vhod senzor 1...4
O1...O4	preklopni izhod aktuator 1...4
O-	preklopni izhod aktuator 0V