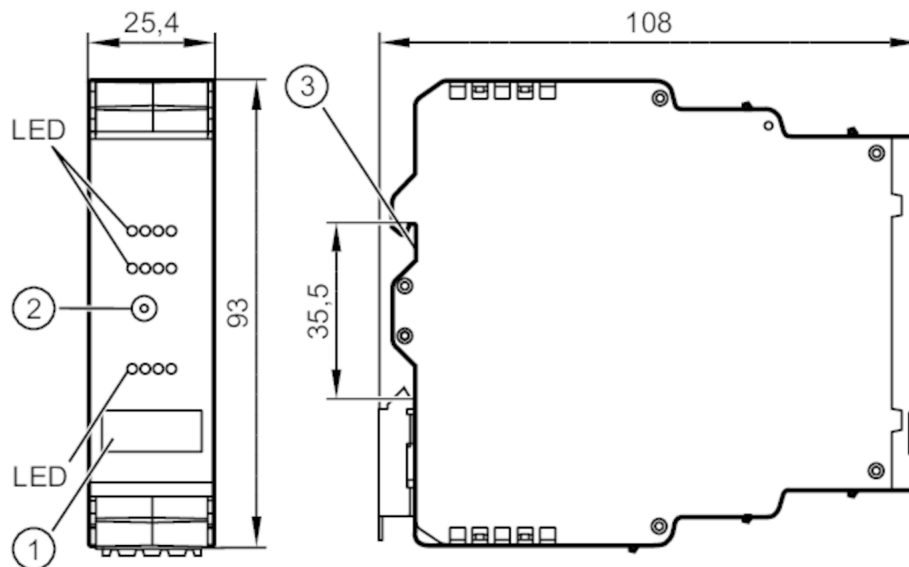


Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI 4DO T C



- 1 Ploča za etiketiranje
2 Konektor za adresiranje
3 Adapter vodilice DIN



Primjena

Primjena

Postavljanje u upravljačke ormariće

Električni podaci

Radni napon	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	250
Dodatni dovod napona	[V]	20...30 DC; (AUX)
Najv. potrošnja struje s dodatnog napajanja	[mA]	4000; (AUX)
Ugrađena nadzorna jedinica		da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza

Broj digitalnih ulaza: 4; Broj digitalnih izlaza: 4

Ulazi

Broj digitalnih ulaza	4
Ulazni krug digitalnih ulaza	PNP; (vrsta 2 prema IEC 61131-2)
Napajanje senzora ulaza	AS-i
Napajanje napona	[V] 18...30; (DC)
Maks. ukupna snaga struje ulaza	[mA] 200
Visoka ulazna struja	[mA] 6...10



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI 4DO T C

Niska ulazna struja	[mA]	0...2				
Visoka razina prekapčanja	[V]	> 11				
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da				
Izlazi						
Broj digitalnih izlaza		4				
Krug		PNP				
Raspon napona DC	[V]	20...30; (AUX)				
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	1000; (kategorija iskoristivosti DC-12: 700 mA; kategorija iskoristivosti DC-13 (upravljanje elektromagnetima): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Ukupno izlaza maksimalne struje opterećenja	[A]	4				
Osigurano protiv kratkog spoja		da				
Električki izolirano		da				
Napajanje izlaza na aktuatoru		AUX				
Radni uvjeti						
Temperatura okoline	[°C]	-25...70				
Napomena o temperaturi okoline		smanjenje trenutačnog opterećenja navedenog u radnim uputama treba uzeti u obzir pri sljedećoj temperaturi okoline: > 60 °C				
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajuće)				
Maks. visina iznad razine mora	[m]	2000				
Zaštita		IP 20				
Stupanj zaprljanja		2				
Testovi / odobrenja						
EMC		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[godina]	184				
Upute		Uređaj se napaja iz izoliranog izvora.; Ovaj izvor napona treba imati sekundarni osigurač naveden na UL-u (pogledajte priloženi list).; Alternativno se može koristiti napajanje 2. razreda za AUX.				
AS-i klasifikacija						
Verzija AS-i		2.11; 3.0				
Adresiranje AS-i		Konektor za adresiranje				
Prošireni način adresiranja		ne				
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i		M2; M3; M4				
Profil AS-i		S-7.0.E				
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	7				
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	0.E				
Certifikat AS-i		37301				
Dodjela podatkovnih bitova		Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
		Ulaz	I-1	I-2	I-3	I-4
		Izlaz	O-1	O-2	O-3	O-4



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI 4DO T C

Mehanički podaci																										
Težina	[g]	141																								
Vrsta montaže	Montaža na vodilice DIN																									
Materijali	PC-GF20																									
Prikazi / radni elementi																										
Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto I1...I4, O1...O4																								
	Pogon	LED, Zeleno AS-i, AUX																								
	Greška	LED, Crveno																								
Dodatna oprema																										
Dodatna oprema (opcionalno)	konektori																									
Opaske																										
Opaske	Ne spajajte nijednu od sljedećih točaka na vanjski potencijal:																									
	I-, I+, I1, I2, I3, I4																									
	Priključci su električki spojeni s kabelom AS-i.																									
Količina pakiranja	1 kom.																									
Električni priključak																										
električni priključak s pinovima:																										
Priključak																										
<table><tr><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td></tr><tr><td>I1</td><td>I2</td><td>I3</td><td>I4</td></tr><tr><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td></tr></table><table><tr><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td></tr><tr><td>O1</td><td>O2</td><td>O3</td><td>O4</td></tr><tr><td>A+</td><td>A-</td><td>E+</td><td>E-</td></tr></table>			I-	I-	I-	I-	I1	I2	I3	I4	I+	I+	I+	I+	O-	O-	O-	O-	O1	O2	O3	O4	A+	A-	E+	E-
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 senzora +24V																									
I-	Napajanje senzora 0V																									
E+	Napajanje aktuatora +24V																									
E-	Napajanje aktuatora 0V																									
I1...I4	Sklopni ulaz senzor 1...4																									
O1...O4	Sklopni izlaz aktuator 1...4																									
O-	Sklopni izlaz aktuator 0V																									