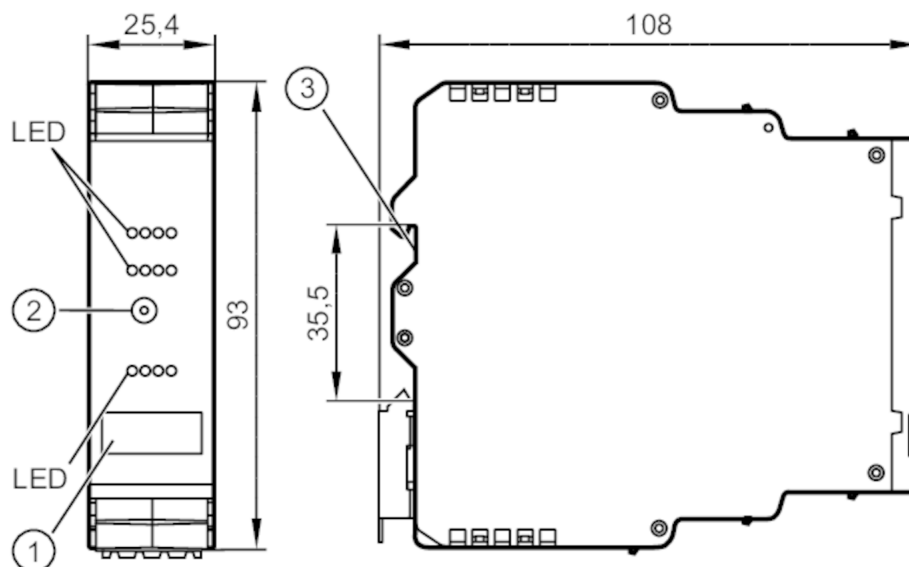


Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX



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



Primjena

Dizajn	Samo za korištenje s masterom AS-i uz profil M4
Primjena	Postavljanje u upravljačke ormariće

Električni podaci

Radni napon [V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS [mA]	50
Dodatni dovod napona [V]	20 DC
Najv. potrošnja struje s dodatnog napajanja [mA]	4300; (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	AUX
Napajanje napona [V]	20...30; (DC)
Maks. ukupna snaga struje ulaza [mA]	200



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

Visoka ulazna struja	[mA]	6...10
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
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]	186	
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		3.0			
Adresiranje AS-i		Konektor za adresiranje			
Prošireni način adresiranja		da			
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i		M4			
Profil AS-i		S-7.A.7			
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	7			
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	A.7			
Certifikat AS-i u tijeku		da			
Dodjela podatkovnih bitova		Podatkovni bit	D0	D1	D2
		Ulaz	I-1	I-2	I-3
		Izlaz	O-1	O-2	O-3
					D3
					I-4
					O-4



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartLine25 4DI 4DO T C AUX

Mehanički podaci		
Težina	[g]	144,8
Vrsta montaže		Montaža na vodilice DIN
Dimenzije	[mm]	108 x 25 x 105
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		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
električni priključak s pinovima:		
Priključak		

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 vanjskog napona za senzore/aktuatore +24V (AUX)
E-	napajanje vanjskog napona za senzore/aktuatore 0V (AUX)
I1...I4	Sklopni ulaz senzor 1...4
O-	Sklopni izlaz aktuator 0V
O1...O4	Sklopni izlaz aktuator 1...4