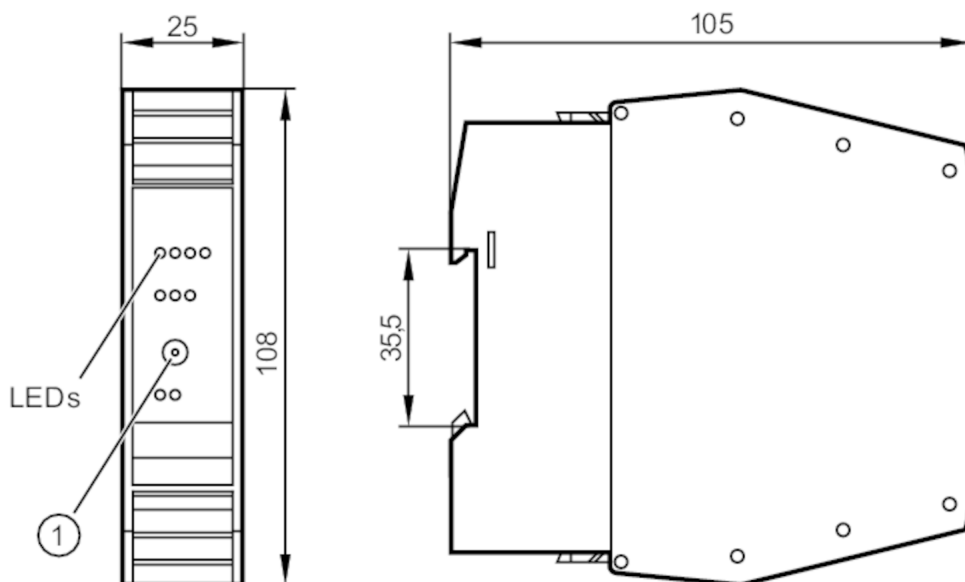


Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI 4DO T C



1 Konektor za adresiranje



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
Niska ulazna struja	[mA] 0...2
Visoka razina prekapćanja	[V] > 11



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI 4DO T C

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]	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 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

Mehanički podaci

Težina [g]	141
Vrsta montaže	Montaža na vodilice DIN
Materijali	PA



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI 4DO T C

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	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		

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