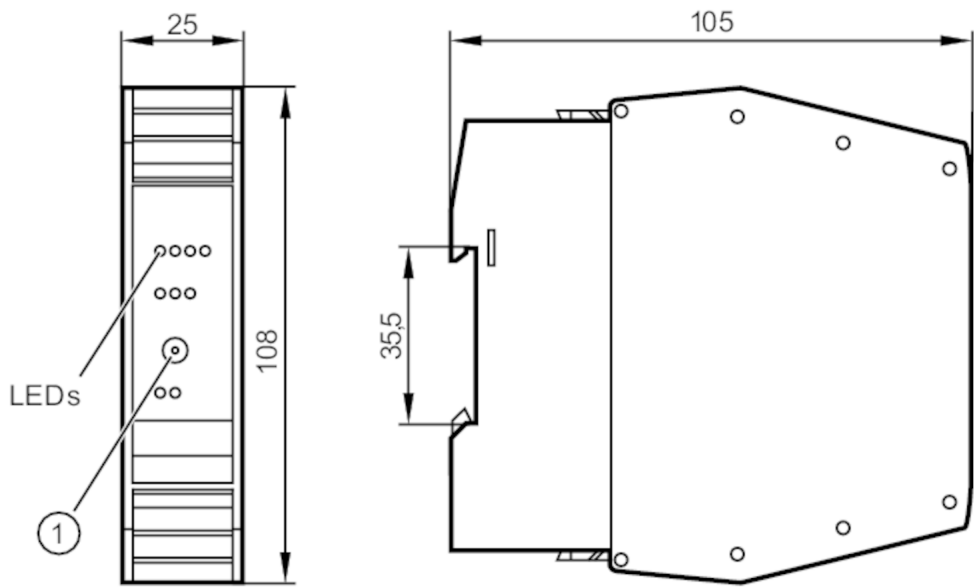




Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI 2DO R 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
Ugrađena nadzorna jedinica		da
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 4; Broj izlaza releja: 2	
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 prekapčanja	[V]	> 11
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da
Izlazi		
Raspon napona DC	[V]	24; (Svi se izlazi trebaju napajati istim naponom.: 2 x 24 V DC)



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI 2DO R C

Raspon napona AC [V]	10...240; (Svi se izlazi trebaju napajati istim naponom.: 2 x 240 V AC, isti fazni vodič)
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; omska otpornost)
Ukupno izlaza maksimalne struje opterećenja [A]	6; (240 V AC; 24 V DC; omska otpornost)
Broj izlaza releja	2
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Električki izolirano	da

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]	325	

AS-i klasifikacija

Verzija AS-i	2.11; 3.0				
Adresiranje AS-i	Konektor za adresiranje				
Prošireni način adresiranja	da				
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-7.A.E				
Konfiguracija I/O AS-i	7				
Identifikacijska šifra AS-i	A.E				
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Ulaz	I-1	I-2	I-3	I-4
	Izlaz	O-1	O-2	-	-

Mehanički podaci

Težina [g]	159,8
Vrsta montaže	Montaža na vodilice DIN
Materijali	PA

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto I1...I4, O1...O4
	Pogon	LED, Zeleno AS-i
	Greška	LED, Crveno

Dodatna oprema

Dodatna oprema (opcionalno)	konektori
-----------------------------	-----------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI 2DO R C

Električni priključak

električni priključak s pinovima:

Priključak

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

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Napajanje senzora +24V
I-	Napajanje senzora 0V
I1...I4	Sklopni ulaz senzor 1...4
O1...O2	Sklopni izlaz relej 1...2
11	relej O1 prespojni kontakt, uobičajeni
12	relej O1 prespojni kontakt, normalno zatvoren kontakt
14	relej O1 prespojni kontakt, normalno otvoren kontakt
21	relej O2 prespojni kontakt, uobičajeni
22	relej O2 prespojni kontakt, normalno zatvoren kontakt
24	relej O2 prespojni kontakt, normalno otvoren kontakt