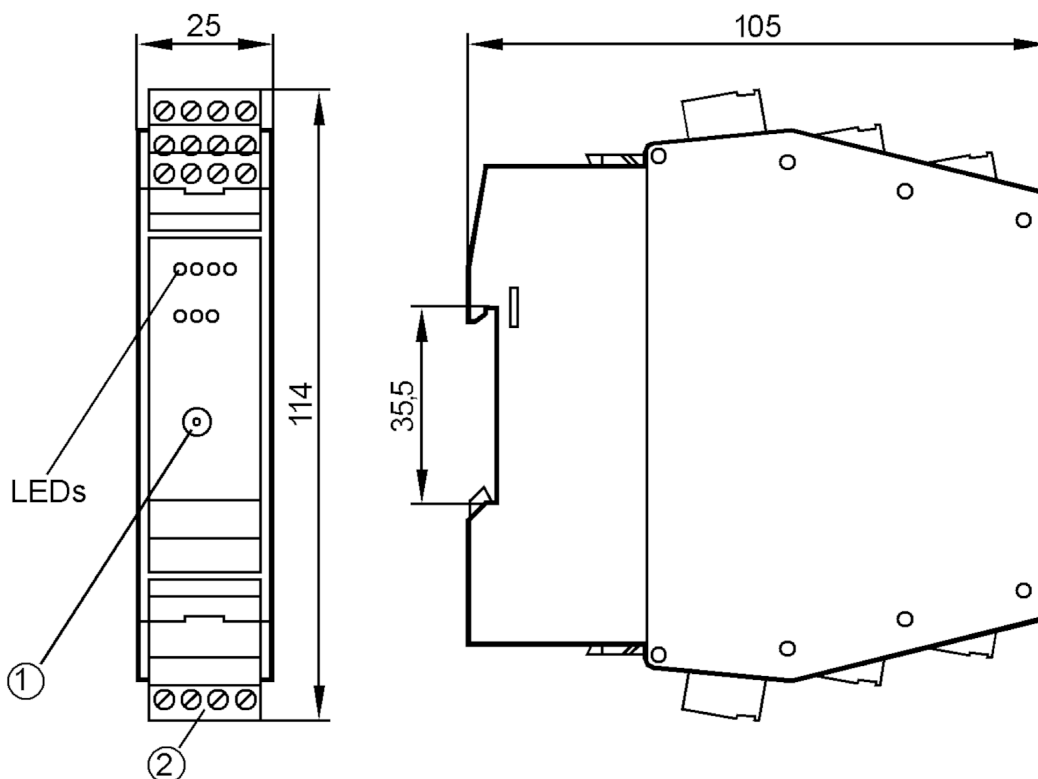




Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI C



- 1 Konektor za adresiranje
2 Konektor COMBICON s vijčanim terminalima opcionalno



Primjena

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...30 DC; (AUX)
Najv. potrošnja struje s dodatnog napajanja	[mA]	600; (AUX)

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza

Broj digitalnih ulaza: 4

Ulazi

Broj digitalnih ulaza	4
Ulazni krug digitalnih ulaza	PNP; (vrsta 2 prema IEC 61131-2)
Napajanje senzora ulaza	AUX
Napajanje napona [V]	18...30; (DC)
Maks. ukupna snaga struje ulaza [mA]	500
Visoka ulazna struja [mA]	6...10
Niska ulazna struja [mA]	0...2
Visoka razina prekapčanja [V]	> 11



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI C

Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	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]	485
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	da				
Profil AS-i	S-0.A.E				
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	0			
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	A.E			
Certifikat AS-i	39402				
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Ulaz	I-1	I-2	I-3	I-4

Mehanički podaci

Težina	[g]	142
Vrsta montaže	Montaža na vodilice DIN	
Materijali	PA	

Prikazi / radni elementi

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

Dodatna oprema

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

Opaske

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



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4DI C

Električni priključak

električni priključak s pinovima:

Priključak

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

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Napajanje senzora +24V
I-	Napajanje senzora 0V
E+	Vanjsko napajanje senzora +24V
E-	Vanjsko napajanje senzora 0V
I1...I4	Sklopni ulaz senzor 1...4