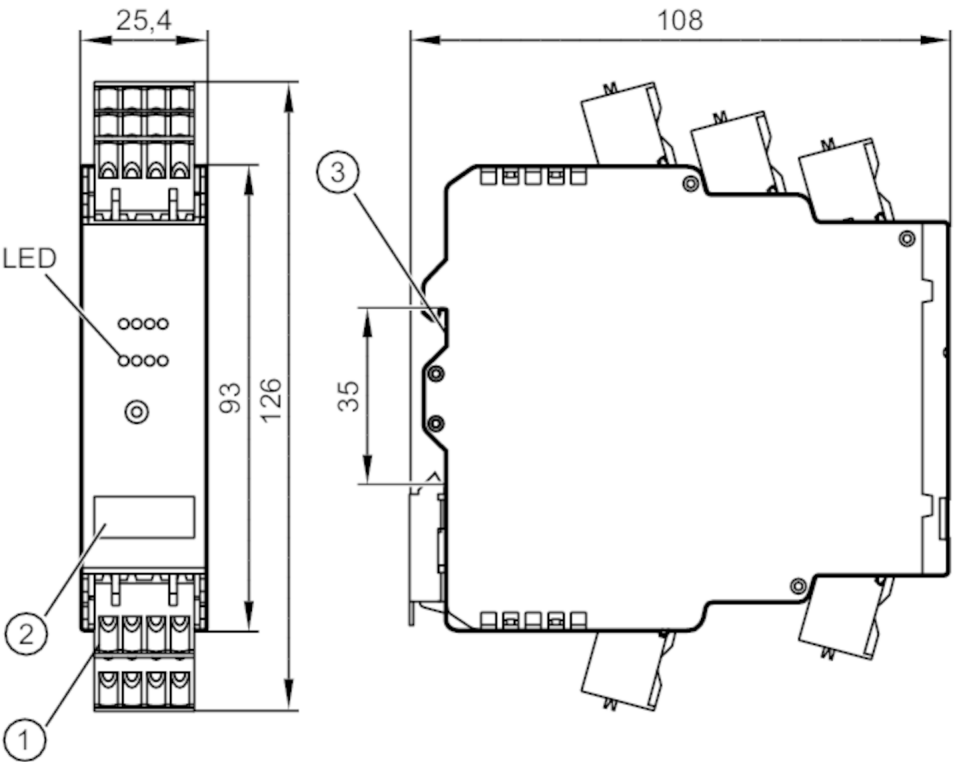




Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4 AI (C) C IP20



- 1 utikač sa spojem rešetkaste stezaljke
- 2 Ploča za etiketiranje
- 3 pričvršćivanje na vodilicu DIN



Primjena	
Primjena	Postavljanje u upravljačke ormariće
Električni podaci	
Radni napon [V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS [mA]	157
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Dodatni dovod napona [V]	20...30 DC; (AUX)
Dodatni dovod napona	opcionalno
Najv. potrošnja struje s dodatnog napajanja [mA]	550; (AUX)
Ulazi/izlazi	
Broj ulaza i izlaza	Broj analognih ulaza: 4
Ulazi	
Napajanje senzora ulaza	AS-i / AUX
Napajanje napona [V]	18...30
Maks. ukupna snaga struje ulaza [mA]	100
Broj analognih ulaza	4; (spajanje 2-žičnih, 3-žičnih i 4-žičnih senzora)
Analogni ulaz (struja) [mA]	4...20



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Analogni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	ne
Razlučivost analognog ulaza	16 bit (1 bit = 1 μ A)
Precizan analogni ulaz [%]	0,5

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	0...70
Temperatura skladištenja [°C]	-20...85
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	90; (nekondenzirajuće)
Maks. visina iznad razine mora [m]	2000
Zaštita	IP 20
Terminali za stupanj zaštite	IP 20
Stupanj zaprljanja	2

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Odobrenje UL-a	Napajanje napona	Class 2

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	M3; M4
Profil AS-i	S-7.3.E
Konfiguracija I/O AS-i [hex]	7
Identifikacijska šifra AS-i [hex]	3.E

Mehanički podaci

Težina [g]	260,7
Vrsta montaže	Montaža na vodilice DIN
Materijali	PC-GF20

Prikazi / radni elementi

Prikaz	analogni signal	LED, Žuto Kanali AI1...AI4
	dijagnostika	LED, Žuto
	Pogon	LED, Zeleno AS-i, AUX
	Greška	LED, Crveno

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Utičnica COMBICON
-------------------	-------------------

Opaske

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



Modul upravljačkog ormarića sučelja AS

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Električni priključak

glave zatika: 4 x ; Razmak: 5,0 mm

Priključak

I+	C1	I-	0V
I+	C2	I-	0V
I+	C3	I-	0V

0V	I-	C4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Napajanje senzora +24V
C1...4	analogni ulaz Struja
I-	Napajanje senzora 0V
0V	analogni ulaz 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Vanjsko napajanje senzora +24V
E-	Vanjsko napajanje senzora 0V