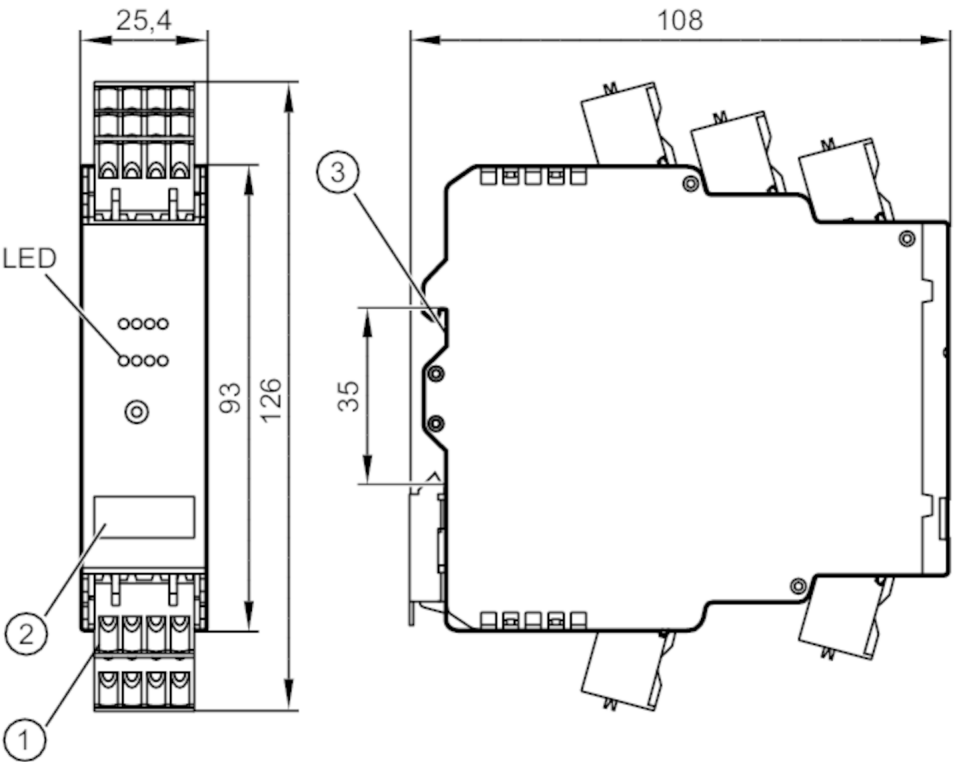




AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4 AI (C) C IP20



- 1 hankontakt med klämmanslutning
- 2 Etikett
- 3 Monteras på DIN-skena



Applikation	
Applikation	Installation i kontrollskåp
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i [mA]	157
Polaritetsskyddad	ja
Extra spänningsförsörjning [V]	20...30 DC; (AUX)
Extra spänningsförsörjning	valbar
Max. strömförsörjning från extern matning [mA]	550; (AUX)
In- / utgångar	
Antal in och utgångar	Antal analogingångar: 4
Ingångar	
Spänningsförsörjning, givare	AS-i / AUX
Spänningsmatning [V]	18...30
Max. total belastningsström för ingångar [mA]	100
Antal analogingångar	4; (anslutning av 2-tråds, 3-trådes och 4-trådsgivare)
Analog ingång (ström) [mA]	4...20



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Analogingången är kortslutningskyddad	nej	
Analogingångens upplösning	16 bit (1 bit = 1 µA)	
Noggrannhet på analogingången [%]	0,5	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	0...70	
Lagringstemperatur [°C]	-20...85	
Max. relativ luftfuktighet [%]	90; (ej kondenserande)	
Max. höjd över havet [m]	2000	
Kapslingsklass	IP 20	
Kapslingsklass anslutningsklämmor	IP 20	
Föroreningsgrad	2	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
UL godkännande	Spänningsmatning	Class 2
AS-i-klassificering		
AS-i version	2.11; 3.0	
AS-I adressering	Adresseringskontakt	
Utökat adresseringsläge	nej	
AS-i huvudprofil	M3; M4	
AS-i profil	S-7.3.E	
AS-i I/O-konfigurering [hex]	7	
AS-i ID-kod [hex]	3.E	
Mekaniska data		
Vikt [g]	260,7	
Monteringstyp	Montering på DIN skena	
Material	PC-GF20	
Displayer / manöverelement		
Display	analogsignal	LED, gul Kanaler AI1...AI4
	diagnos	LED, gul
	drift	LED, grön AS-i, AUX
	Fel	LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar	COMBICON-kontakter	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Elektrisk anslutning

stifthuvud: 4 x ; Delning: 5,0 mm

Anslutning

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

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

I+	Spänningsförsörjning, givare +24V
C1...4	analogingång Ström
I-	Spänningsförsörjning, givare 0V
0V	analogingång 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Extern givarförsörjning +24V
E-	Extern givarförsörjning 0V