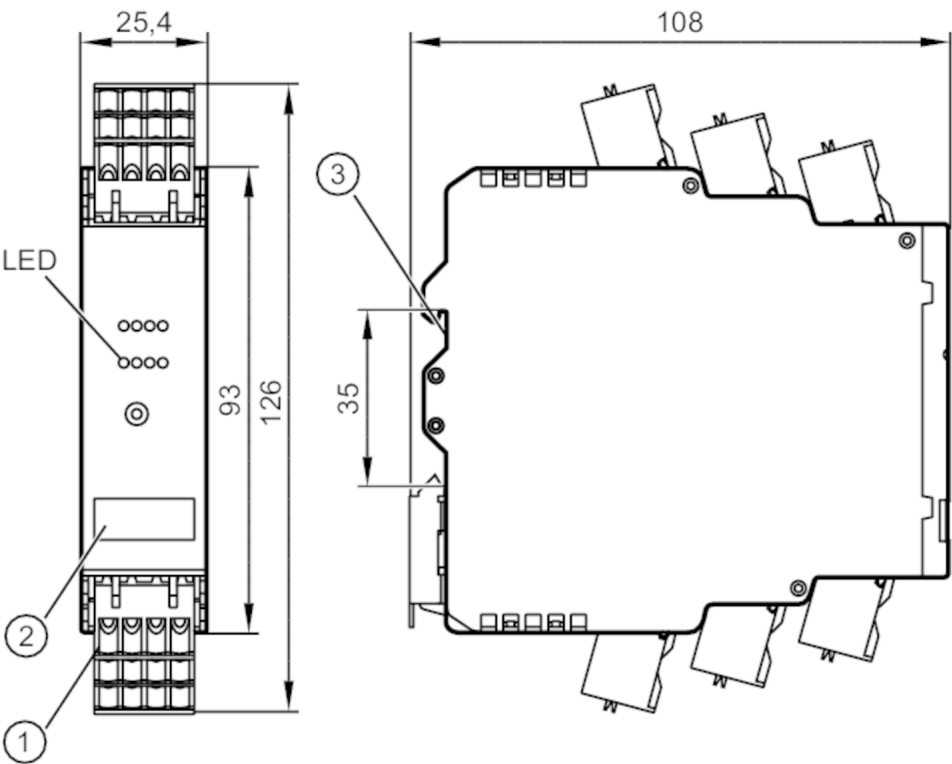




AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



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



Produktegenskaper	
Antal in och utgångar	Antal Pt100-ingångar: 4
Mätområde	[°C] -200...850
Applikation	
Applikation	Installation i kontrollskåp
Elektriska data	
Anslutningsspänning	[V] 26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA] 80
Polaritetsskyddad	ja
In- / utgångar	
Antal in och utgångar	Antal Pt100-ingångar: 4
Ingångar	
Antal Pt100-ingångar	4
Spänningsförsörjning, givare	AS-i
Antal analogingångar	anslutning av 2- och 4-trådsgivare
Analogingången är kortslutningskyddad	ja
Analogingångens upplösning	16 bit / 0,1 °C



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Mät-/ Inställningsområde		
Mätområde	[°C]	-200...850
Noggrannhet / Avvikelse		
Noggrannhet		± 0,2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C)
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	0...70
Lagringstemperatur	[°C]	-25...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	
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
AS-i certifikat		129901
Mekaniska data		
Vikt	[g]	195,55
Monteringstyp		Montering på DIN skena
Material		PC-GF20
Displayer / manöverelement		
Display	analogsignal	LED, gul Kanaler AI1...AI4
	drift	LED, grön AS-i
	Fel	LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar		COMBICON-kontakter
Anmärkning		
Förpackning		1 antal



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Elektrisk anslutning

stifthuvud: 4 x ; Delning: 5,0 mm

Anslutning

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-	nc	nc

S+	Sensoringångar +
S-	Sensoringångar -
	Utgångar Drive + 4-ledare Pt100
	Utgångar Drive - 4-ledare Pt100
FE	funktionsjord
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	inte använd