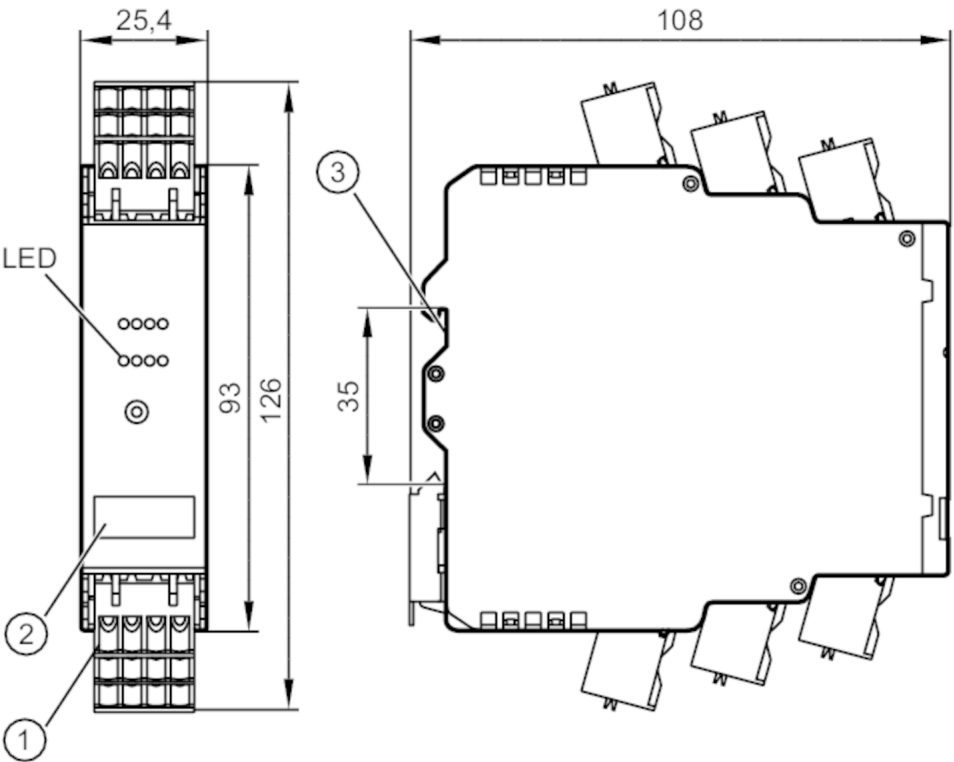




AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



- 1 støpsel med koblingsklemmeforbindelse
- 2 panel for merking
- 3 montering på DIN-skinne



Produktegenskaper	
Antall innganger og utganger	Antall Pt100-innganger: 4
Måleområde [°C]	-200,00...850,00
Applikasjon	
Applikasjon	Montering i styreskap
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	80,00
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innganger / utganger	
Antall innganger og utganger	Antall Pt100-innganger: 4
Innganger	
Antall Pt100-innganger	4
Sensortilførsel av inngangene	AS-i
Antall analoge innganger	tilkobling av 2- og 4-leder-sensorer
Analoge innganger beskyttet mot kortslutning	ja
Oppløsning av analog inngang	16 bit / 0,1 °C



AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	[°C]	-200,00...850,00
Nøyaktighet/avvik		
Nøyaktighet		± 0,2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C)
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...70,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00; (ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet	[m]	2 000,00
Beskyttelse		IP 20
Beskyttelsesterminaler		IP 20
Grad av tilsmussing_		2,00
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
AS-i klassifisering		
ASi-i versjon		2.11; 3.0
AS-i-adressering		adresseringsuttak
Utvidet adresseringsmodus		nei
AS-i masterprofil		M3; M4
AS-i profil		S-7.3.E
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	7
AS-I ID-kode	[hex]	3.E
AS-i sertifikat		129901
Mekaniske data		
Vekt	[g]	195,55
Type montering		montering på DIN-skinne
Materialer		PC-GF20
Displayer/driftselementer		
Display	analogt signal	LED, gul kanaler AI1...AI4
	drift	LED, grønn AS-i
	feil	LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres		COMBICON kontakter
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.



AS-Interface kontrollskapmodul

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Elektrisk tilkobling

pinnehoder: 4 x ; Avstand: 5,0 mm

Tilkobling

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+	sensorinnganger +
S-	sensorinnganger -
	Utganger Drive + 4-leder Pt100
	Utganger Drive - 4-leder Pt100
FE	funksjonell jord
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	ikke brukt