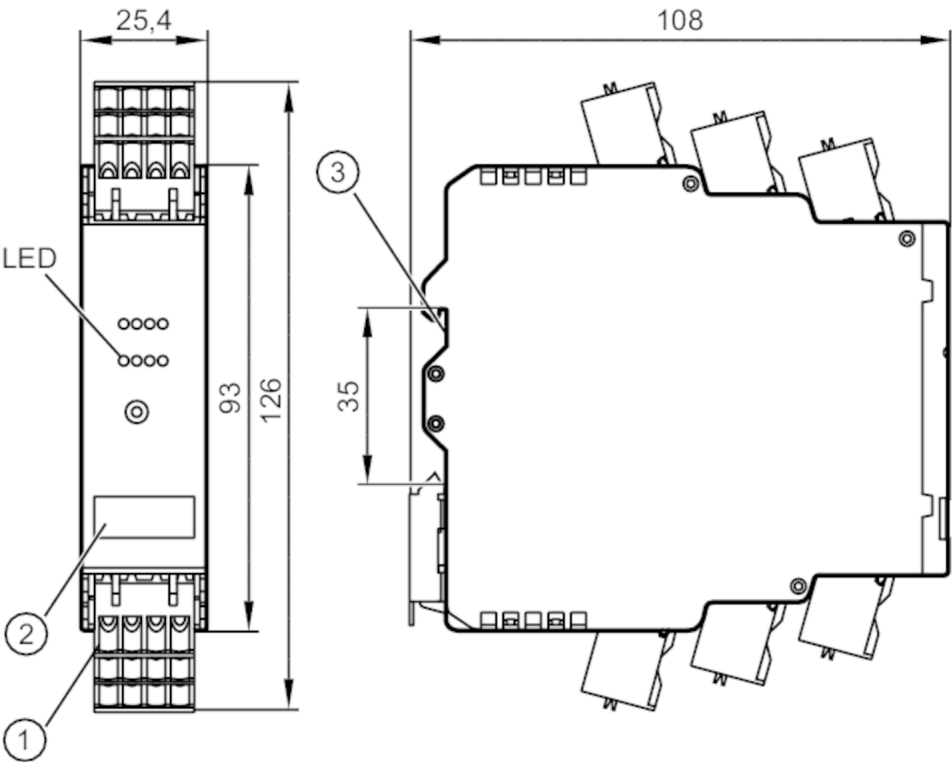




AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



- 1 Stecker mit Federkraftanschluss
- 2 Beschriftungsfeld
- 3 Befestigung auf Tragschiene



Produktmerkmale	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der Pt100-Eingänge: 4
Messbereich	[°C] -200...850
Einsatzbereich	
Applikation	Schaltschrankeinbau
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	[V] 26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA] 80
Verpolungsschutz	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der Pt100-Eingänge: 4
Eingänge	
Anzahl der Pt100-Eingänge	4
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Anzahl der analogen Eingänge	Anschluss von 2- und 4-Draht-Sensoren



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Kurzschlussfestigkeit	ja	
Analogeingänge		
Auflösung Analogeingang	16 bit / 0,1 °C	
Mess-/Einstellbereich		
Messbereich	[°C]	-200...850
Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit	± 0,2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C)	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...70
Lagertemperatur	[°C]	-25...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	2000
Schutzart	IP 20	
Schutzart Klemmen	IP 20	
Verschmutzungsgrad	2	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
AS-i Kennwerte		
AS-i Version	2.11; 3.0	
AS-i Adressierung	Adressierbuchse	
Erweiterter Adressiermodus	nein	
AS-i Master Profil	M3; M4	
AS-i Profil	S-7.3.E	
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7
AS-i ID-Code	[hex]	3.E
AS-i Zertifikat	129901	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	195,55
Montageart	Tragschienenmontage	
Werkstoffe	PC-GF20	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Analogsignal	LED, gelb Kanäle AI1...AI4
	Betrieb	LED, grün AS-i
	Fehler	LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang	COMBICON-Stecker	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Elektrischer Anschluss

Stiftleisten: 4 x ; Rastermaß: 5,0 mm

Anschluss

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+	Sensoreingänge +
S-	Sensoreingänge -
	Ausgänge Drive + 4-Leiter Pt100
	Ausgänge Drive - 4-Leiter Pt100
FE	Funktionserde
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	nicht belegt