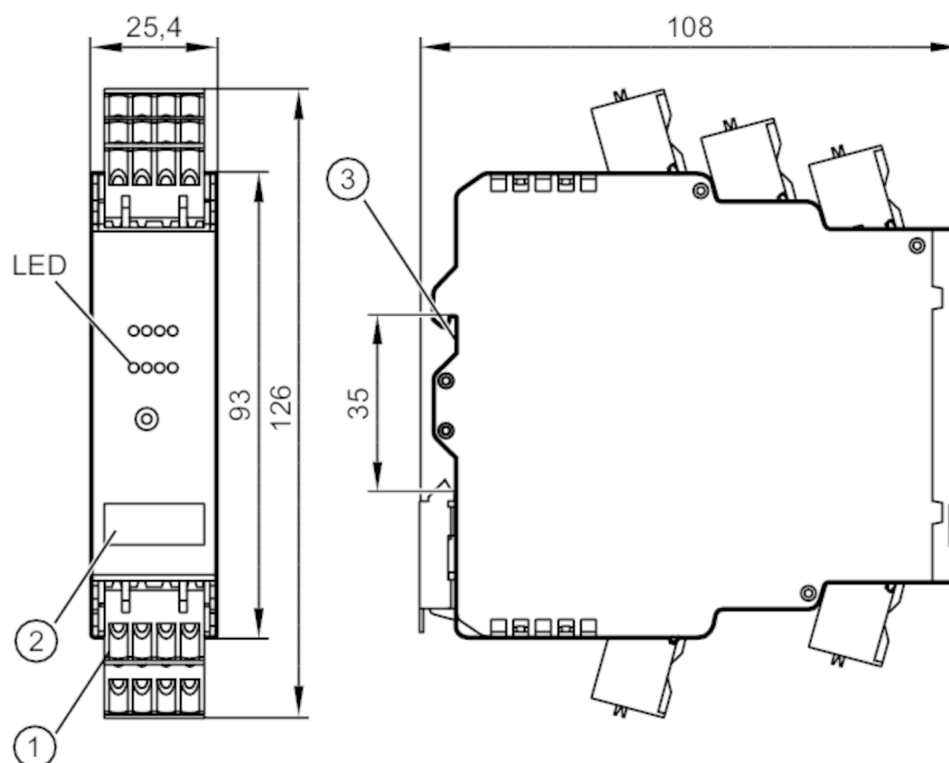


AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (C) C IP20



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



Einsatzbereich

Applikation Schaltschrankeinbau

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Stromaufnahme	[mA]	10...53; (Externe Versorgung)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	53; (mit externer Versorgung: 28 mA)
Verpolungsschutz		ja
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	0,5; (mit externer Versorgung; ohne externe Versorgung: 100 mA)
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	20...30 DC; (AUX)
Zusätzliche Spannungsversorgung		optional

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge Anzahl der analogen Eingänge: 4



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Eingänge		
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i / AUX	
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	100	
Anzahl der analogen Eingänge	4	
Analogeingang Strom [mA]	4...20	
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge	nein	
Auflösung Analogeingang	16 (1 bit = 1 µA)	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...70	
Lagertemperatur [°C]	-25...75	
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 Profil	S-7.3.E	
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7	
AS-i ID-Code [hex]	3.E	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	199	
Montageart	Tragschienenmontage	
Werkstoffe	PC-GF20	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	LED, grün Spannung AS-i / 24 V AUX
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb Kanäle 1...4
Zubehör		
Lieferumfang	COMBICON-Stecker	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Elektrischer Anschluss

Stiftleisten: 4 x ; Rastermaß: 5,0 mm

Anschluss

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

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

I+	Sensorversorgung +24V
C1...4	Analogeingang Strom
I-	Sensorversorgung 0V
0V	Analogeingang 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externe Sensorversorgung +24V
E-	Externe Sensorversorgung 0V