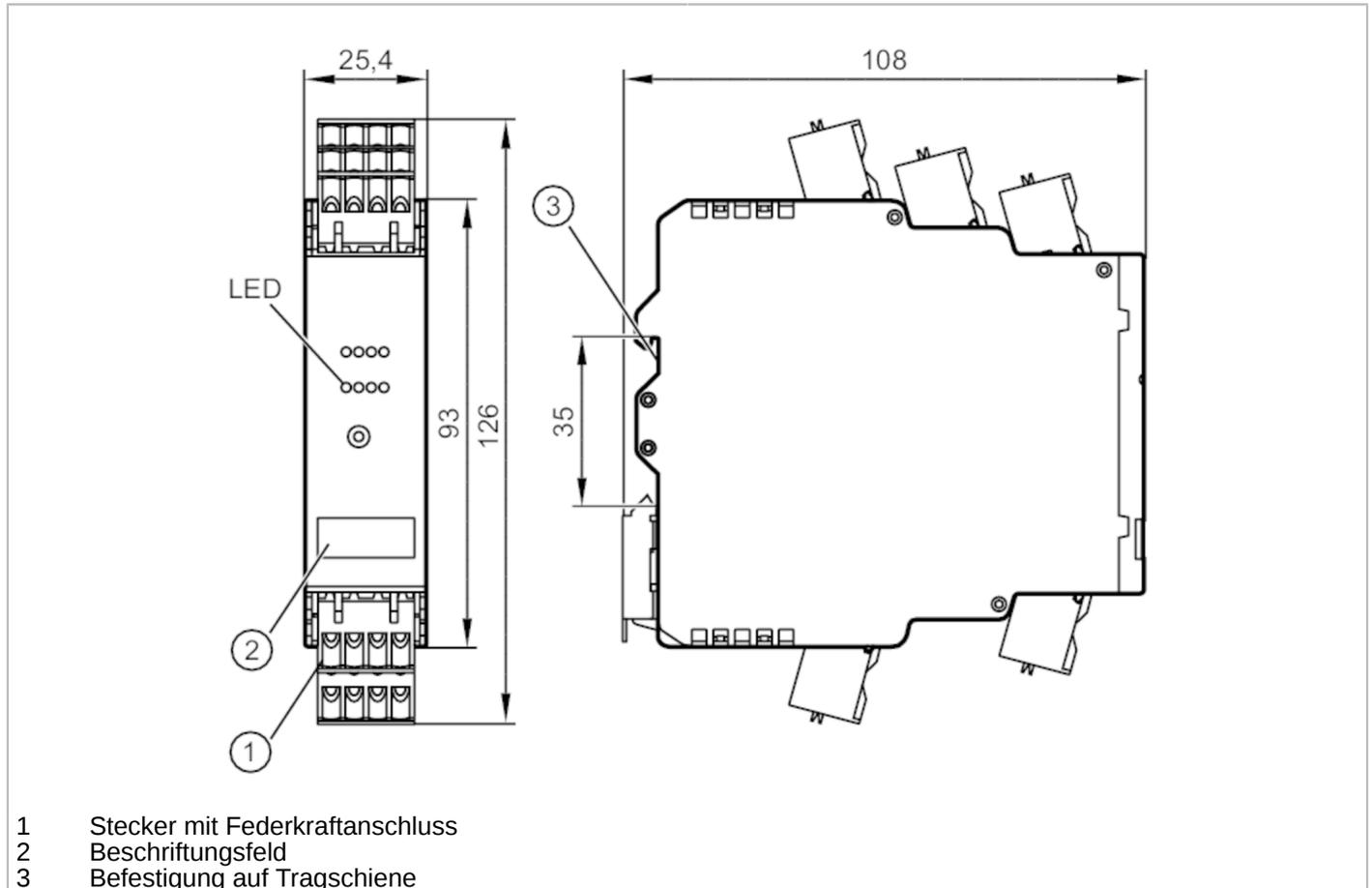


AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (C) C IP20



Einsatzbereich

Applikation Schaltschrankeinbau

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
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
Spannungsversorgung	[V]	30...20
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]	0...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]	197,5
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