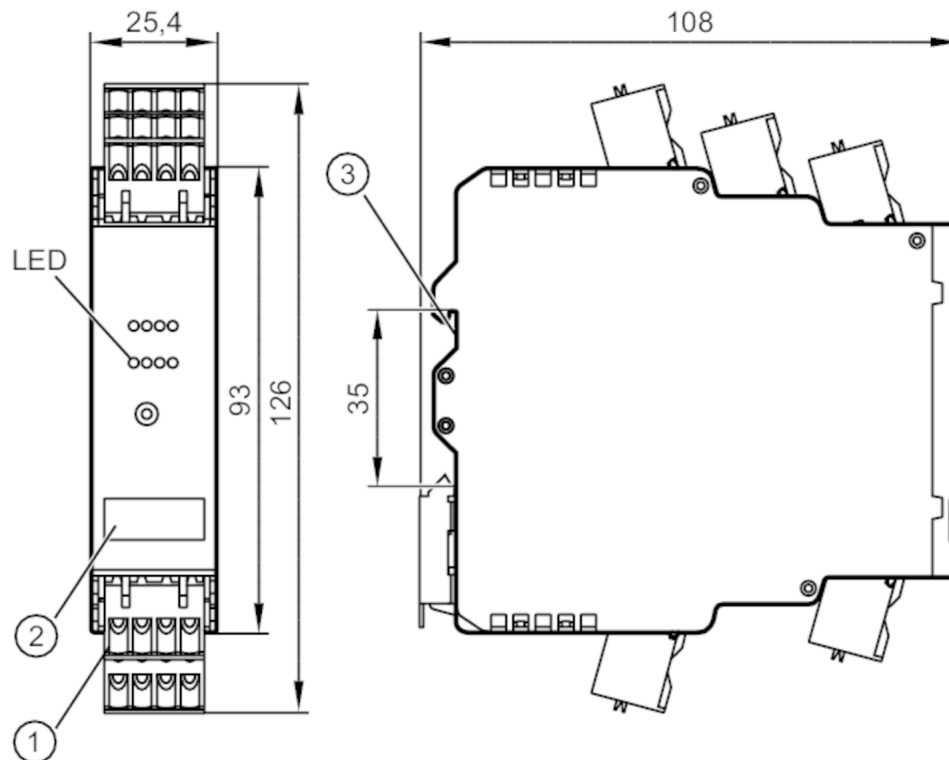


AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (V) C IP20



- 1 Stecker mit Federkraftanschluss
 2 Beschriftungsfeld
 3 Befestigung auf Tragschiene



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
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	24 DC; (AUX)
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	optional

Ein-/Ausgänge

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

Eingänge

Anzahl der analogen Eingänge	4
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i / AUX
Analogeingang Spannung	[V] 0...10
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge	nein
Auflösung Analogeingang	16 (1 bit = 1 mV)



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (V) C IP20

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...70
Lagertemperatur	[°C]	-20...85
Schutzart		IP 20
Schutzart Klemmen		IP 20
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF	[Jahre]	120
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
AS-i Zertifikat beantragt		ja
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	173
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 (V) C IP20

Elektrischer Anschluss

Stiftleisten: 4 x ; Rastermaß: 5,0 mm

Anschluss

I+	V1	I-	0V
I+	V2	I-	0V
I+	V3	I-	0V

0V	I-	V4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Sensorversorgung +24V
V1...4	Analogeingang Spannung
I-	Sensorversorgung 0V
0V	Analogeingang 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externe Sensorversorgung +24V
E-	Externe Sensorversorgung 0V