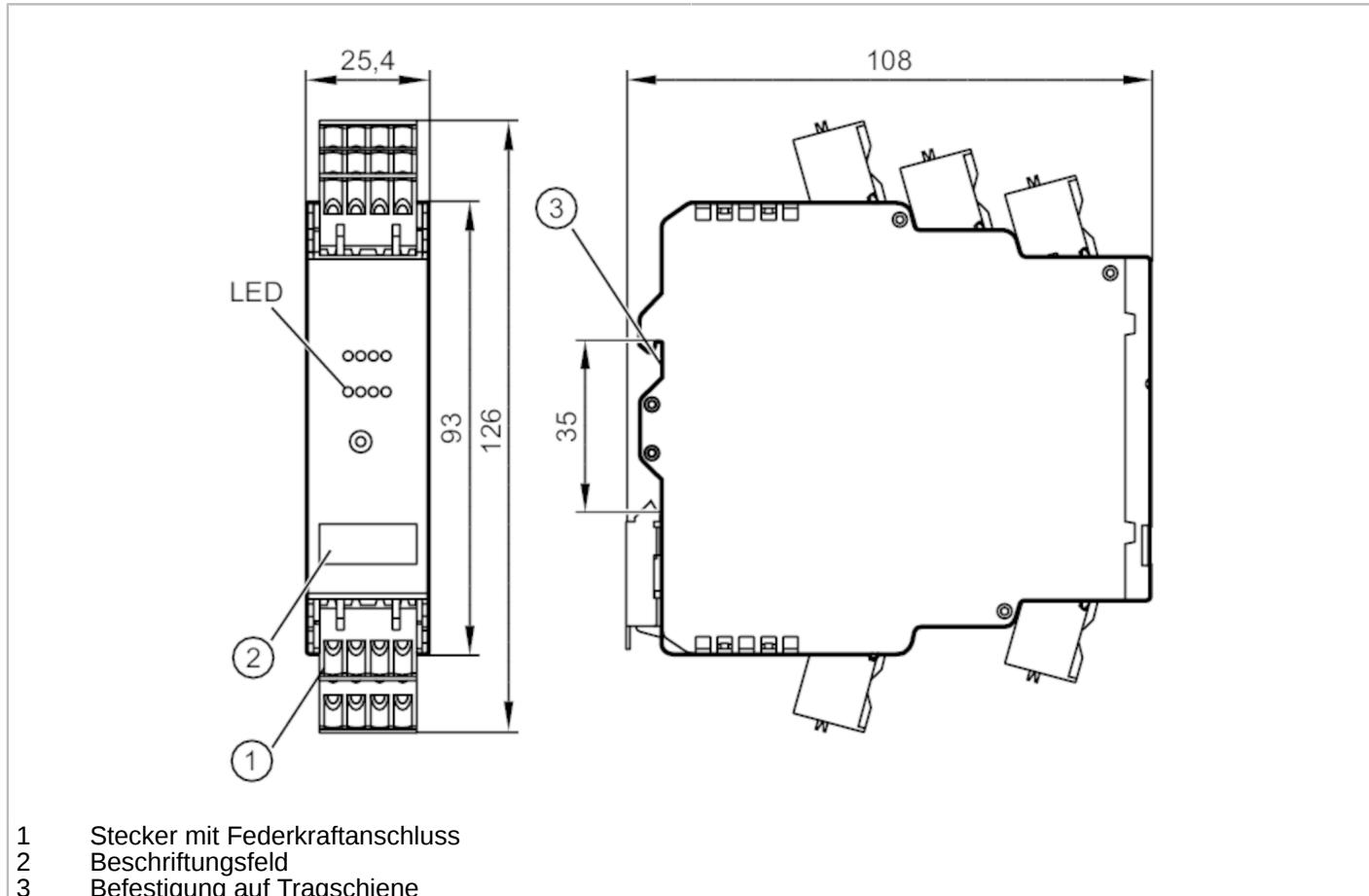


AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (C) C IP20



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
Betriebsspannung AUX DC	[V]	18...30
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	24 DC; (AUX)

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der analogen Eingänge: 4

AC3216



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Eingänge		
Anzahl der analogen Eingänge		4
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i / extern (nach PELV)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	100
Analogeingang Strom	[mA]	4...20
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge		nein
Auflösung Analogeingang		16 (1 bit = 1 µA)
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		AS-i
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
AS-i Kennwerte		
AS-i Version		2.11 + 3.0
Erweiterter Adressmodus möglich		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]	169,6
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		
Zubehör mitgeliefert		COMBICON-Stecker
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

AC3216



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Elektrischer Anschluss

Stifteleisten: 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