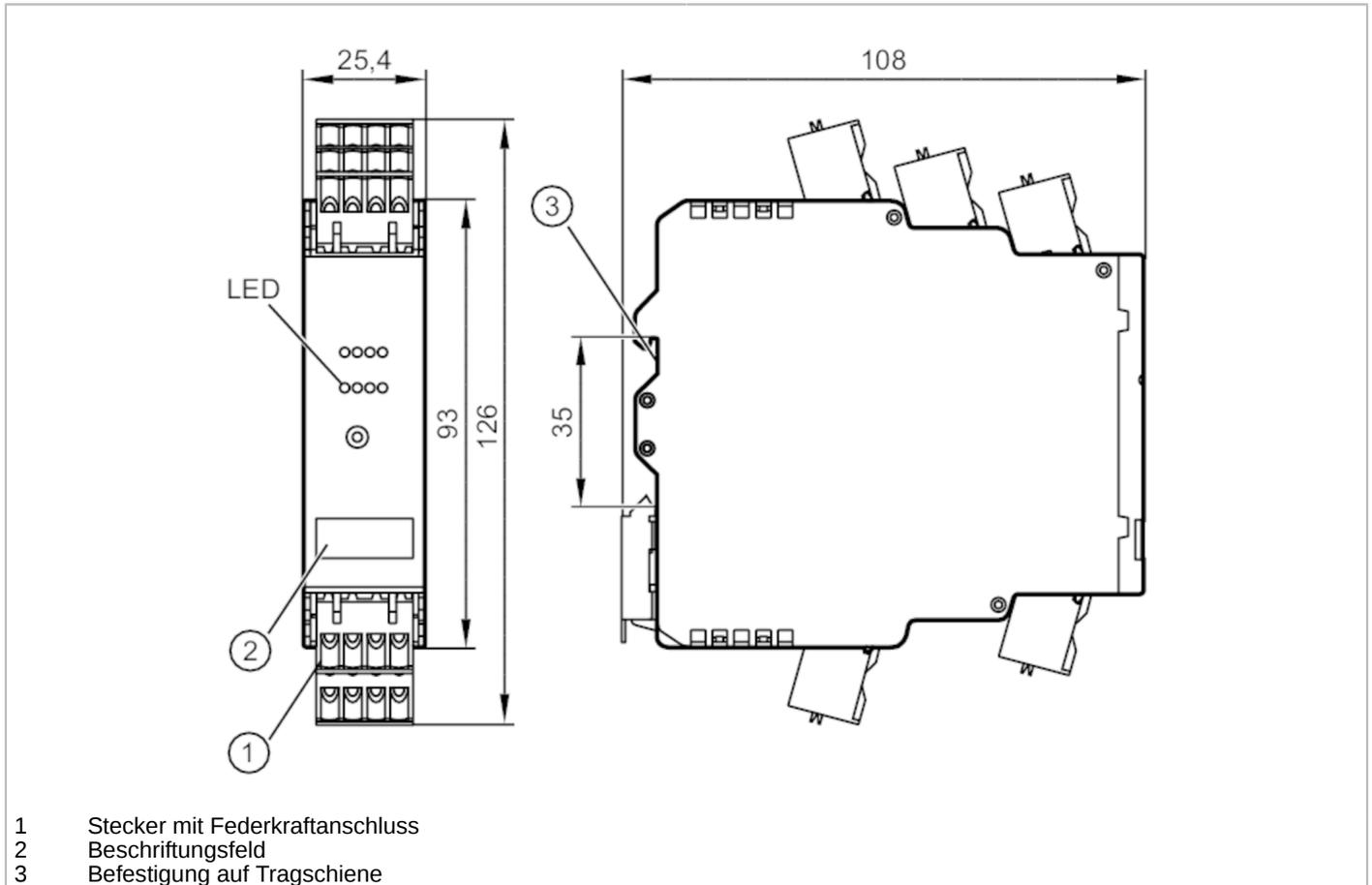


AC3216



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (C) C IP20



Einsatzbereich	
Applikation	Schaltschrankeinbau
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	157
Verpolungsschutz	ja
Zusätzliche Spannungsversorgung [V]	20...30 DC; (AUX)
Zusätzliche Spannungsversorgung	optional
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung [mA]	550; (AUX)
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der analogen Eingänge: 4
Eingänge	
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i / AUX
Spannungsversorgung [V]	18...30
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	100



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Anzahl der analogen Eingänge		4; (Anschluss von 2-, 3- und 4-Draht-Sensoren)
Analogeingang Strom	[mA]	4...20
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge		nein
Auflösung Analogeingang		16 bit (1 bit = 1 µA)
Genauigkeit Analogeingang	[%]	0,5

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	0...70
Lagertemperatur	[°C]	-20...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	
UL-Zulassung	Spannungsversorgung	Class 2

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

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	260,7
Montageart		Tragschienenmontage
Werkstoffe		PC-GF20

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Analogsignal	LED, gelb Kanäle AI1...AI4
	Diagnose	LED, gelb
	Betrieb	LED, grün AS-i, AUX
	Fehler	LED, rot

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