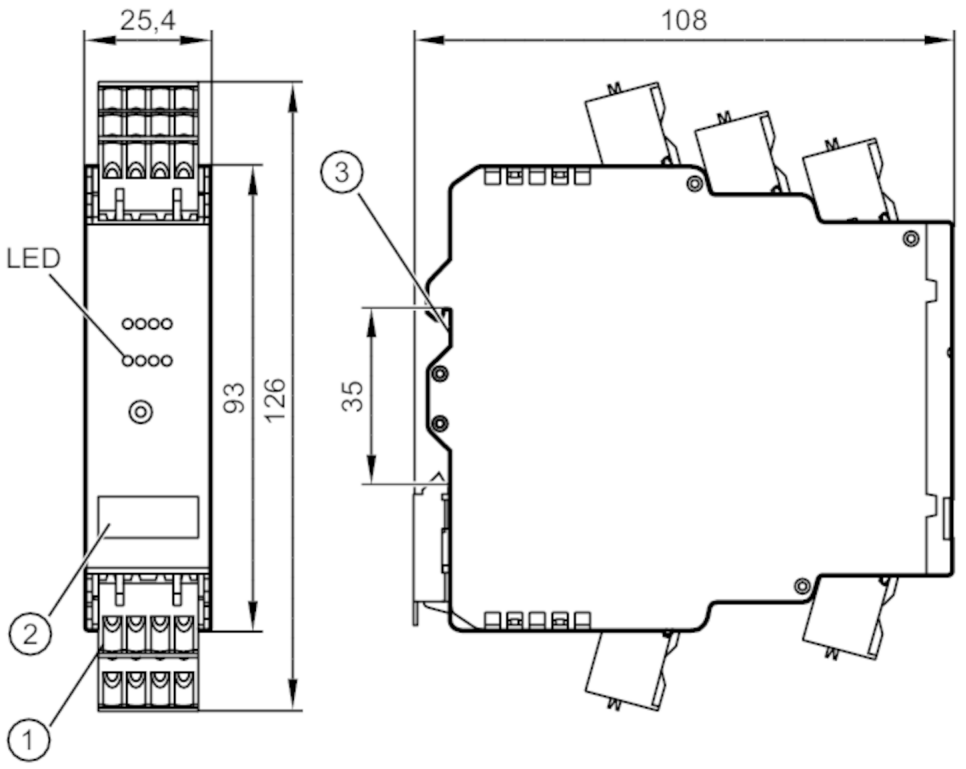
AC3217

AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (V) C IP20



1 Stecker mit Federkraftanschluss
2 Beschriftungsfeld
3 Befestigung auf Tragschiene

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

AC3217

AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AI (V) C IP20

Eingänge			
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i / AUX	
Anzahl der analogen Eingänge		4	
Analogeingang Spannung	[V]	0...10	
Kurzschlussfestigkeit Analogeingänge		nein	
Auflösung Analogeingang		16 (1 bit = 1 mV)	
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]	198,5	
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	

AC3217

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