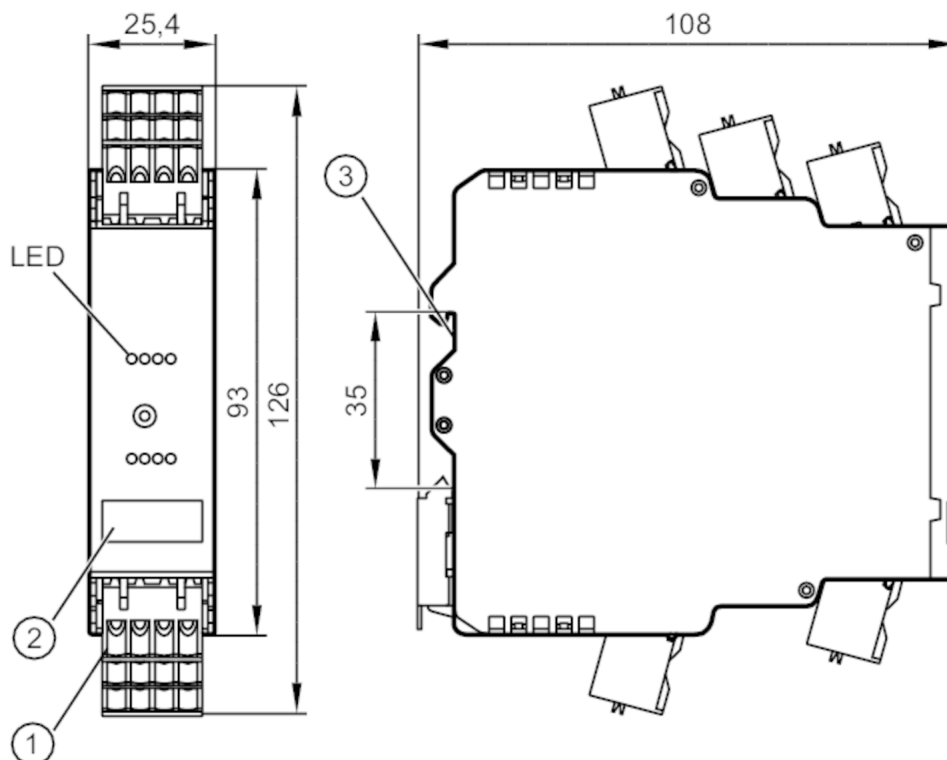


AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AO (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
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 Ausgänge: 4

Ausgänge

Anzahl der analogen Ausgänge		4; (Anschluss von 2- oder 4-Draht-Aktuatoren)
Analogausgang Spannung	[V]	0...10
Min. Lastwiderstand	[Ω]	1000



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AO (V) C IP20

Überlastfest	ja	
Auflösung Analogausgang	16 (1 bit = 1 µV)	
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AS-i / AUX	
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	
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-7.3.6	
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7
AS-i ID-Code	[hex]	3.6
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	200,55
Montageart	Tragschienenmontage	
Werkstoffe	PC-GF20	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Analogsignal	LED, gelb Kanäle AO1...AO4
	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 AO (V) C IP20

Elektrischer Anschluss

Stiftleisten: 4 x ; Rastermaß: 5,0 mm

Anschluss

O+	V1	O-	0V
O+	V2	O-	0V
O+	V3	O-	0V

0V	O-	V4	O+
A+	A-	E+	E-

O+	Aktuatorversorgung +24V
V1...4	Analogausgang Spannung
O-	Aktuatorversorgung 0V
0V	Analogausgang 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externe Aktuatorversorgung +24V
E-	Externe Aktuatorversorgung 0V