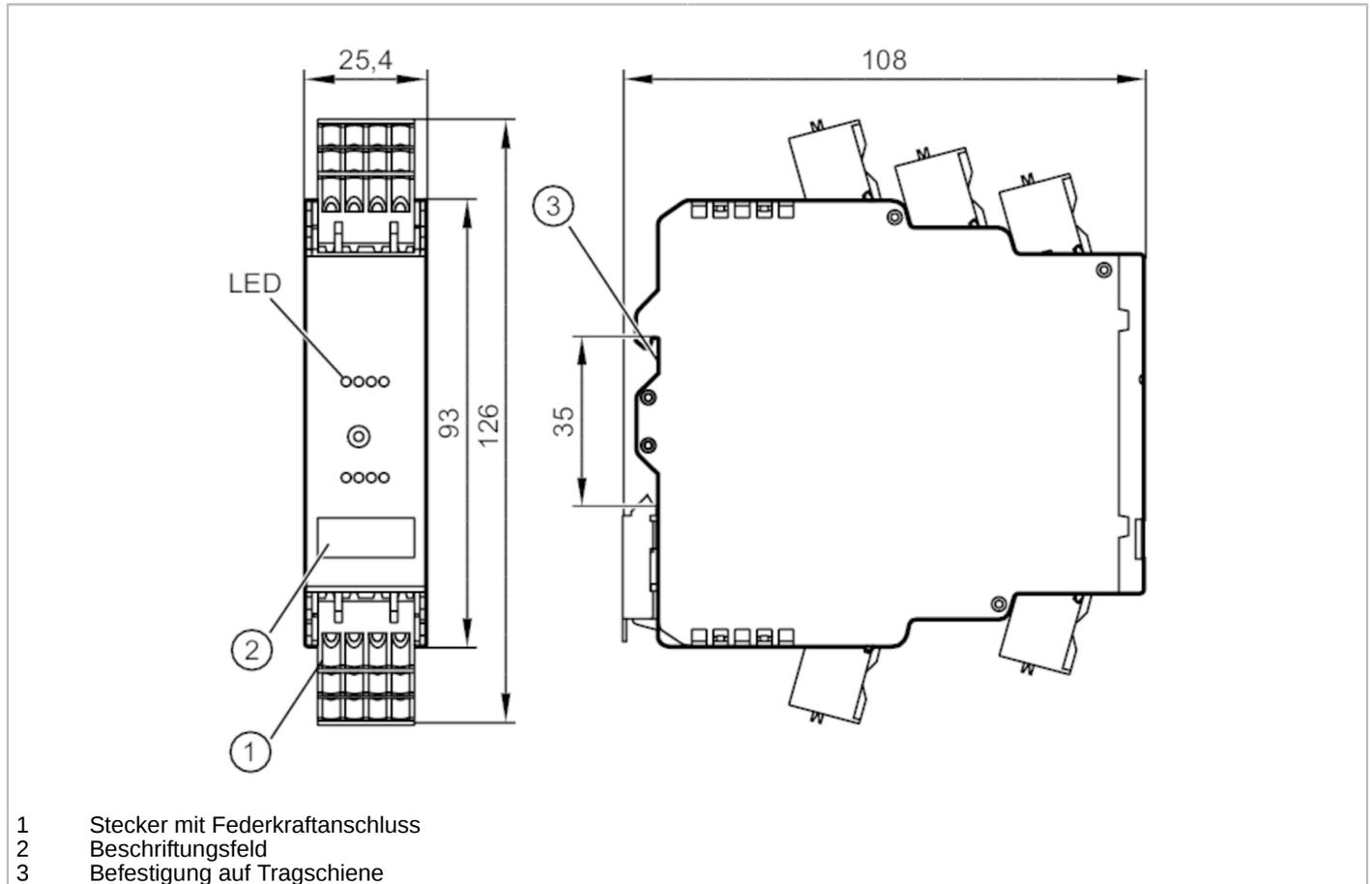




AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AO (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 Ausgänge: 4
Ausgänge	
Anzahl der analogen Ausgänge	4; (Anschluss von 2- oder 4-Draht-Aktuatoren)
Analogausgang Strom [mA]	0...20
Max. Bürde [Ω]	600



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AO (C) C IP20

Max. Spannungsabfall über Bürde bei Nennstrom	[V]	10
Überlastfest		ja
Auflösung Analogausgang		16 (1 bit = 1 µA)
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]	202,1
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 (C) C IP20

Elektrischer Anschluss

Stiftleisten: 4 x ; Rastermaß: 5,0 mm

Anschluss

O+	C1	O-	0V
O+	C2	O-	0V
O+	C3	O-	0V

0V	O-	C4	O+
A+	A-	E+	E-

O+	Aktuatorversorgung +24V
C1...4	Analogausgang Strom
O-	Aktuatorversorgung 0V
0V	Analogausgang 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externe Aktuatorversorgung +24V
E-	Externe Aktuatorversorgung 0V