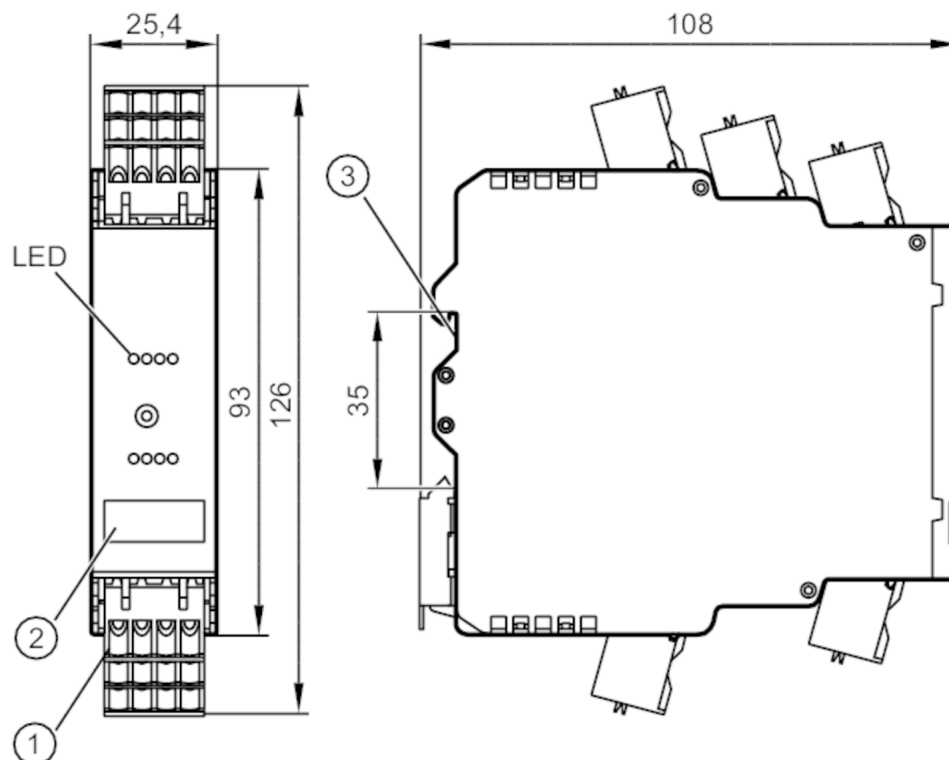


AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AO (C) 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]	12...57; (Externe Versorgung)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	57; (mit externer Versorgung: 25 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 Ausgänge: 4
------------------------------	---------------------------------



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AO (C) C IP20

Ausgänge						
Anzahl der analogen Ausgänge						4
Analogausgang Strom	[mA]					0...20
Max. Bürde	[Ω]					600
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			
AS-i Kennwerte						
AS-i Version						2.11; 3.0
AS-i Adressierung						Adressierbuchse
Erweiterter Adressiermodus						nein
AS-i Profil						S-7.3.6
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]					7
AS-i ID-Code	[hex]					3.6
Zuordnung der Parameterbits	Parameterbit	Bezeichnung				
	P0	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert
	P1	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert
	P2	Peripheriefehleranzeige	1	aktiviert	/ 0	deaktiviert
	P3	nicht verwendet	/ 1	reserviert	/ 0	reserviert
Mechanische Daten						
Gewicht	[g]					204
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



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AO (C) C IP20

Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

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