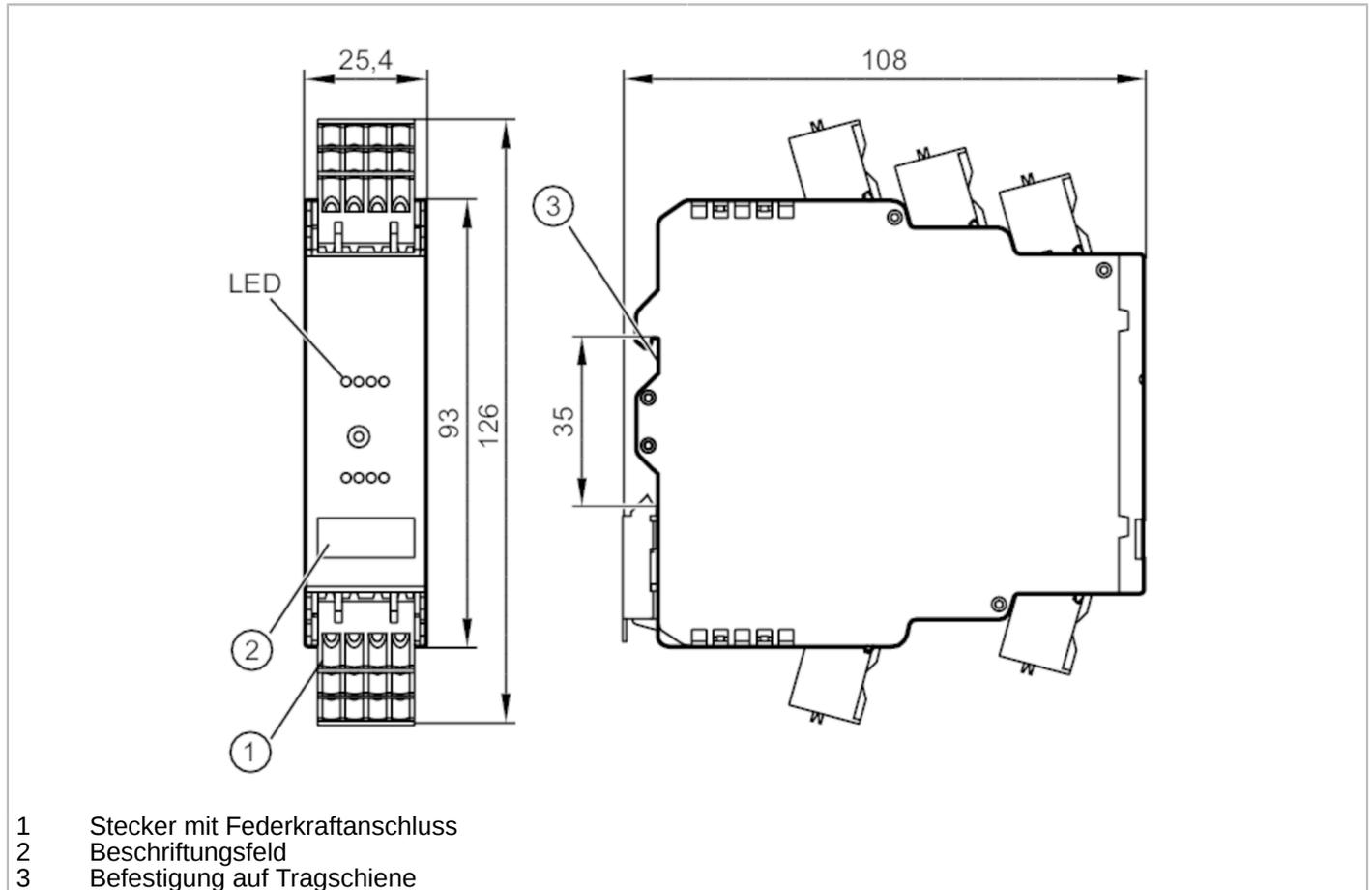


## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AO (V) C IP20



### 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 (V) C IP20

Ausgänge						
Anzahl der analogen Ausgänge	4					
Max. Bürde [Ω]	600					
Analogausgang Spannung [V]	0...10					
Min. Lastwiderstand [Ω]	1000					
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					
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]	202,5					
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				

# AC3219



## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 AO (V) C IP20

Zubehör	
Lieferumfang	COMBICON-Stecker
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
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