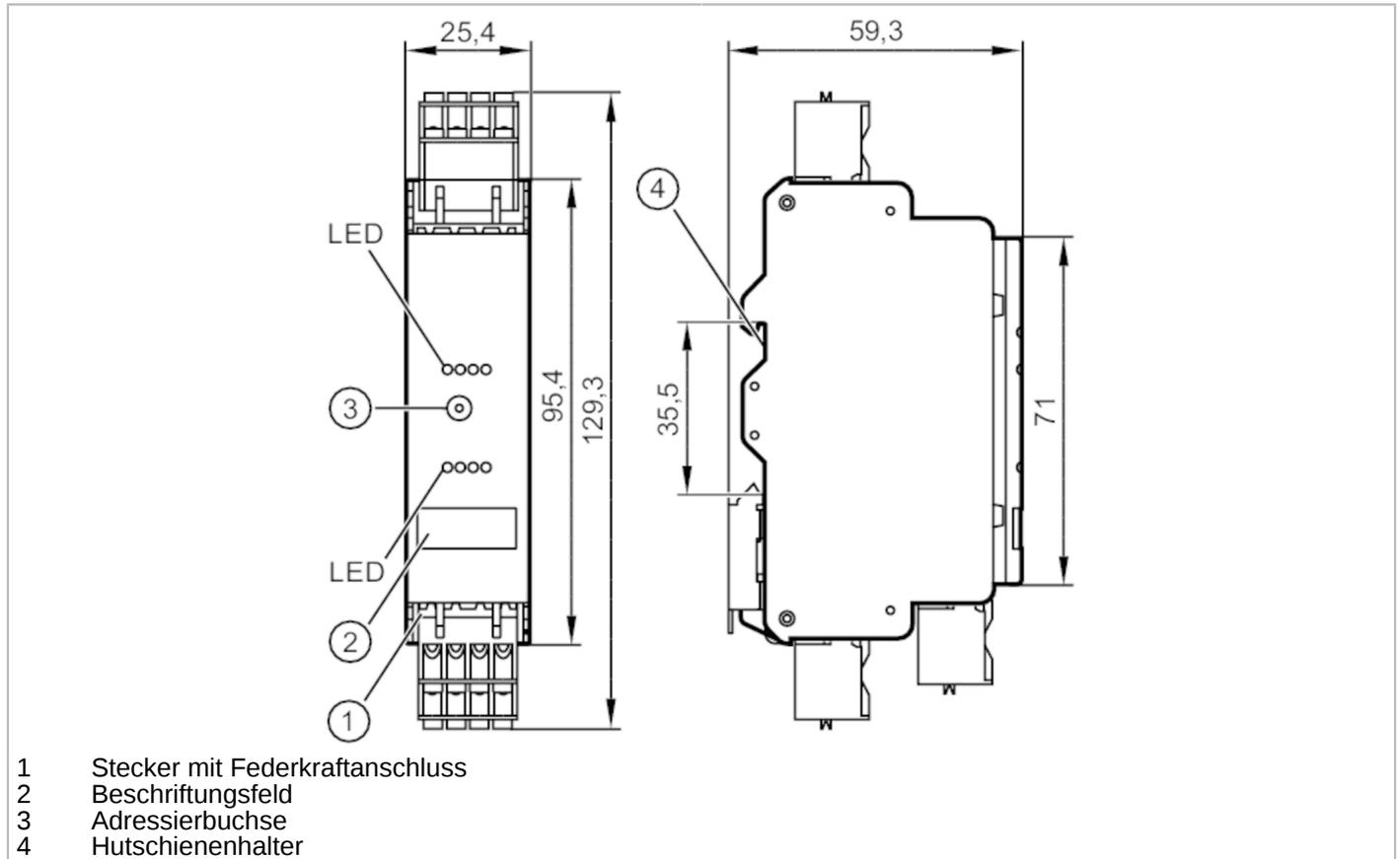




AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DO T C



Einsatzbereich	
Applikation	Schaltschrankeinbau
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	18...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	30
Zusätzliche Spannungsversorgung [V]	20...30 DC; (AUX)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung [mA]	4000; (AUX)
Watchdog integriert	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 4



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DO T C

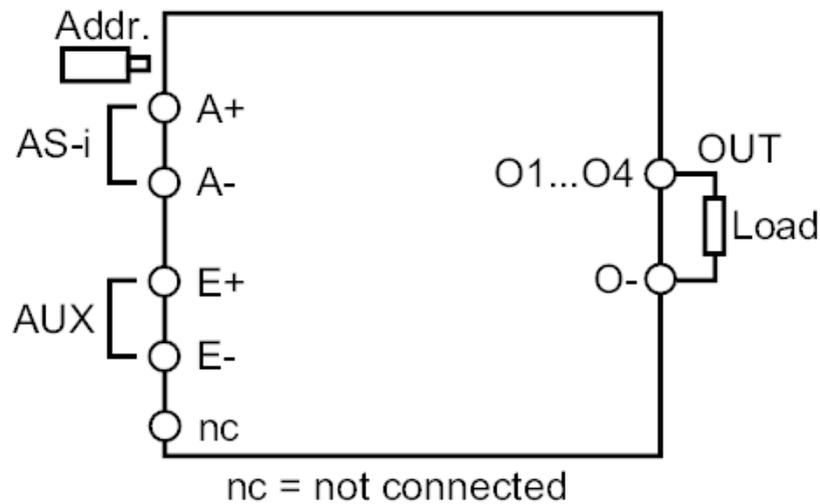
Ausgänge					
Anzahl der digitalen Ausgänge	4				
Beschaltung	PNP				
Spannungsbereich DC [V]	20...30; (AUX)				
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	1000; (Gebrauchskategorie DC-12: 700 mA; Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [A]	4				
Kurzschlussfest	ja				
Galvanisch entkoppelt	ja				
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AUX				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]	-25...65				
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Bei folgender Umgebungstemperatur ist das Derating der Strombelastbarkeit in der Betriebsanleitung zu beachten: > 45 °C				
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 62026-2				
	EN 61000-6-2				
	EN 61000-6-3				
MTTF [Jahre]	348				
Hinweise	Das Gerät muss aus einer galvanisch getrennten Spannungsquelle versorgt werden.; Diese Spannungsquelle muss sekundär über eine UL-zugelassene Sicherung verfügen (siehe Beiblatt).; Alternativ kann auch ein Class 2-Netzteil zur Versorgung von AUX verwendet werden.				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.11; 3.0				
AS-i Adressierung	Adressierbuchse				
Erweiterter Adressiermodus	nein				
AS-i Profil	S-8.0.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	8				
AS-i ID-Code [hex]	0.E				
AS-i Zertifikat	124403				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Ausgang	O-1	O-2	O-3	O-4
Mechanische Daten					
Gewicht [g]	135				
Montageart	Tragschienenmontage				
Werkstoffe	Kunststoff; PC-GF20				



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DO T C

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb O1...O4
	Betrieb	LED, grün AS-i, AUX
	Fehler	LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang	Käfigzugfederklemmen	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Stiftleisten: 4 x ; Rastermaß: 5,0 mm		
Anschluss		



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Externe Spannungsversorgung für Aktuatoren +24V (AUX)
E-	Externe Spannungsversorgung für Aktuatoren 0V (AUX)
O1...O4	Schaltausgang Aktuator 1...4
O-	Schaltausgang Aktuator 0V
n.c.	nicht belegt