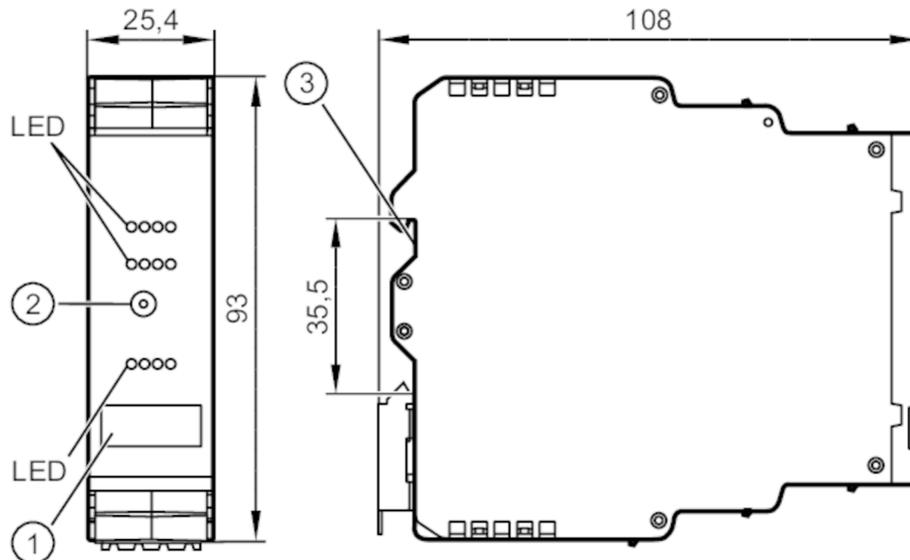




AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DO T C



- 1 Beschriftungsfeld
- 2 Adressierbuchse
- 3 Hutschienenhalter



Einsatzbereich

Applikation: Schaltschrankeinbau

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	50
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

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))



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DO T C

Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [A]	4
Kurzschlussfest	ja
Galvanisch entkoppelt	ja
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AUX

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...70
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%]	90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN [m]	2000
Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	2

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [Jahre]	254	
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 Master Profil	M2; M3; M4				
AS-i Profil	S-8.0.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	8				
AS-i ID-Code [hex]	0.E				
AS-i Zertifikat	37302				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Ausgang	O-1	O-2	O-3	O-4

Mechanische Daten

Gewicht [g]	126
Montageart	Tragschienenmontage
Werkstoffe	PC-GF20

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb O1...O4
	Betrieb	LED, grün AS-i, AUX
	Fehler	LED, rot

Zubehör

Zubehör optional	Anschlussstecker
------------------	------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------



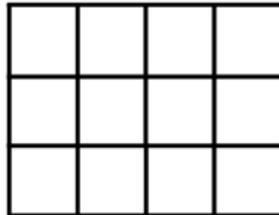
AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DO T C

Elektrischer Anschluss

Stiftleiste:

Anschluss



O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Aktuatorversorgung +24V
E-	Aktuatorversorgung 0V
O1...O4	Schaltausgang Aktuator 1...4