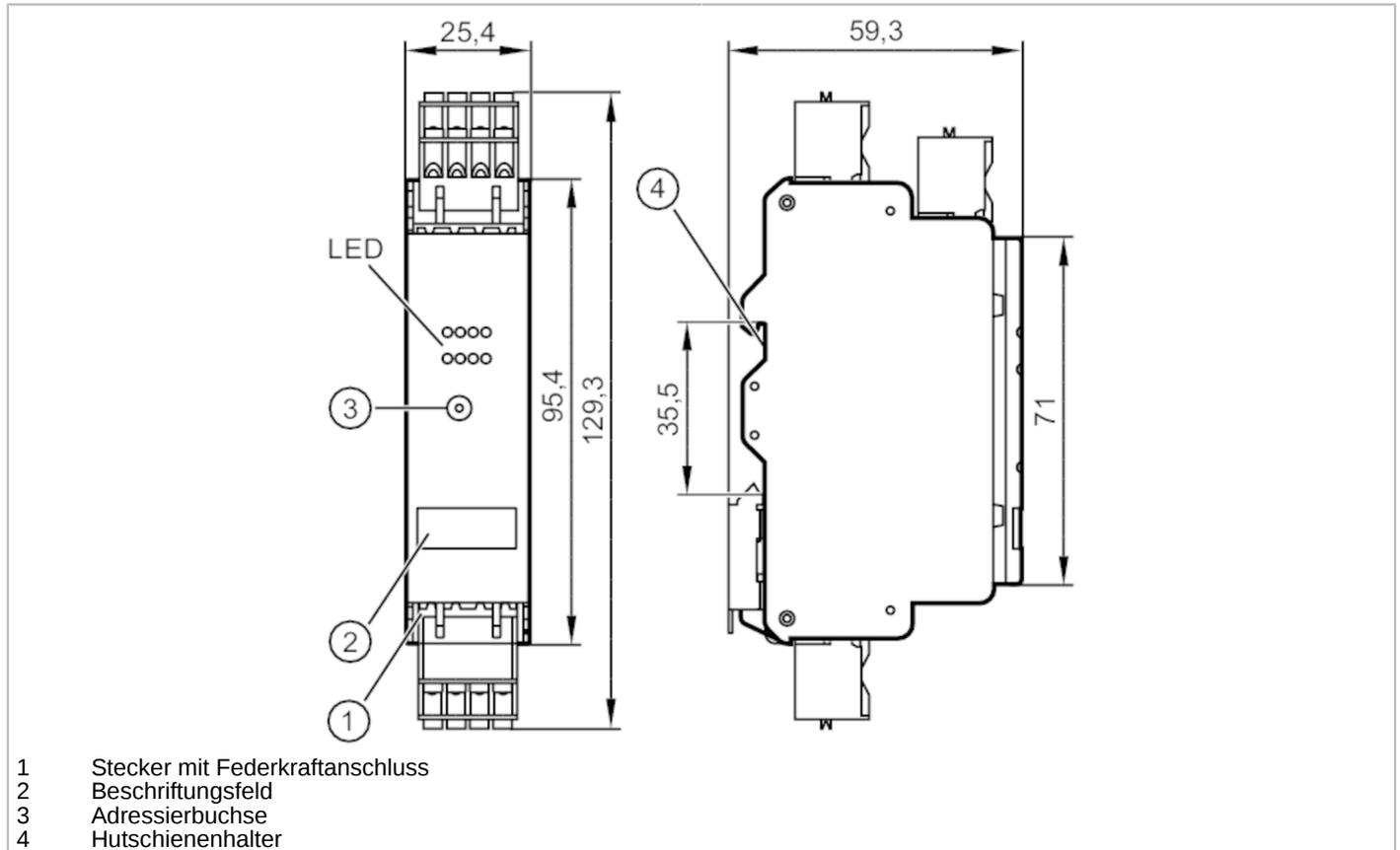




## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI AUX 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]	1100; (AUX)
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP; (Typ 2 gemäß IEC 61131-2)
Sensorversorgung der Eingänge	AUX
Spannungsversorgung [V]	18...30; (DC AUX)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	1000



## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI AUX T C

Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
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]	336
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	ja				
AS-i Master Profil	M2; M3; M4				
AS-i Profil	S-0.A.E				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	0			
AS-i ID-Code	[hex]	A.E			
AS-i Zertifikat	124404				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	I-1	I-2	I-3	I-4

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	113,75
Montageart		Tragschienenmontage
Werkstoffe		Kunststoff; PC-GF20

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I4
	Betrieb	LED, grün AS-i, AUX
	Fehler	LED, rot

### Zubehör

Lieferumfang	Käfigzugfederklemmen
--------------	----------------------

### Bemerkungen

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

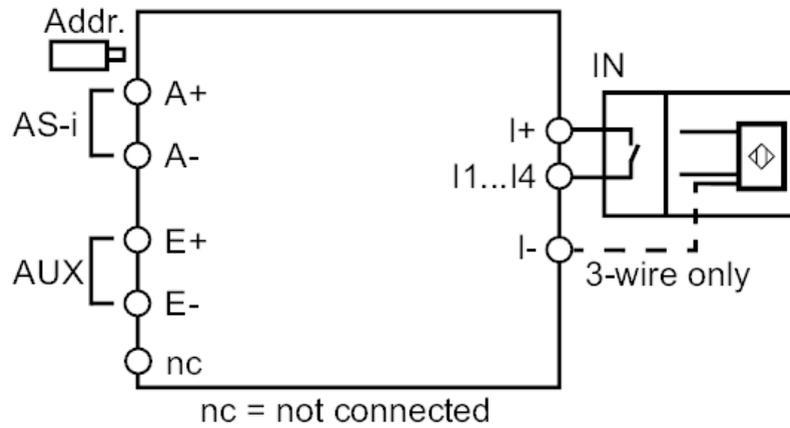
## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI AUX T C

### Elektrischer Anschluss

Stiftleisten: 4 x ; Rastermaß: 5,0 mm

### Anschluss



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensorversorgung +24V
I-	Sensorversorgung 0V
E+	Externe Spannungsversorgung für Sensoren + 24 V (AUX)
E-	Externe Spannungsversorgung für Sensoren 0 V (AUX)
I1...I4	Schalteingang Sensor 1...4