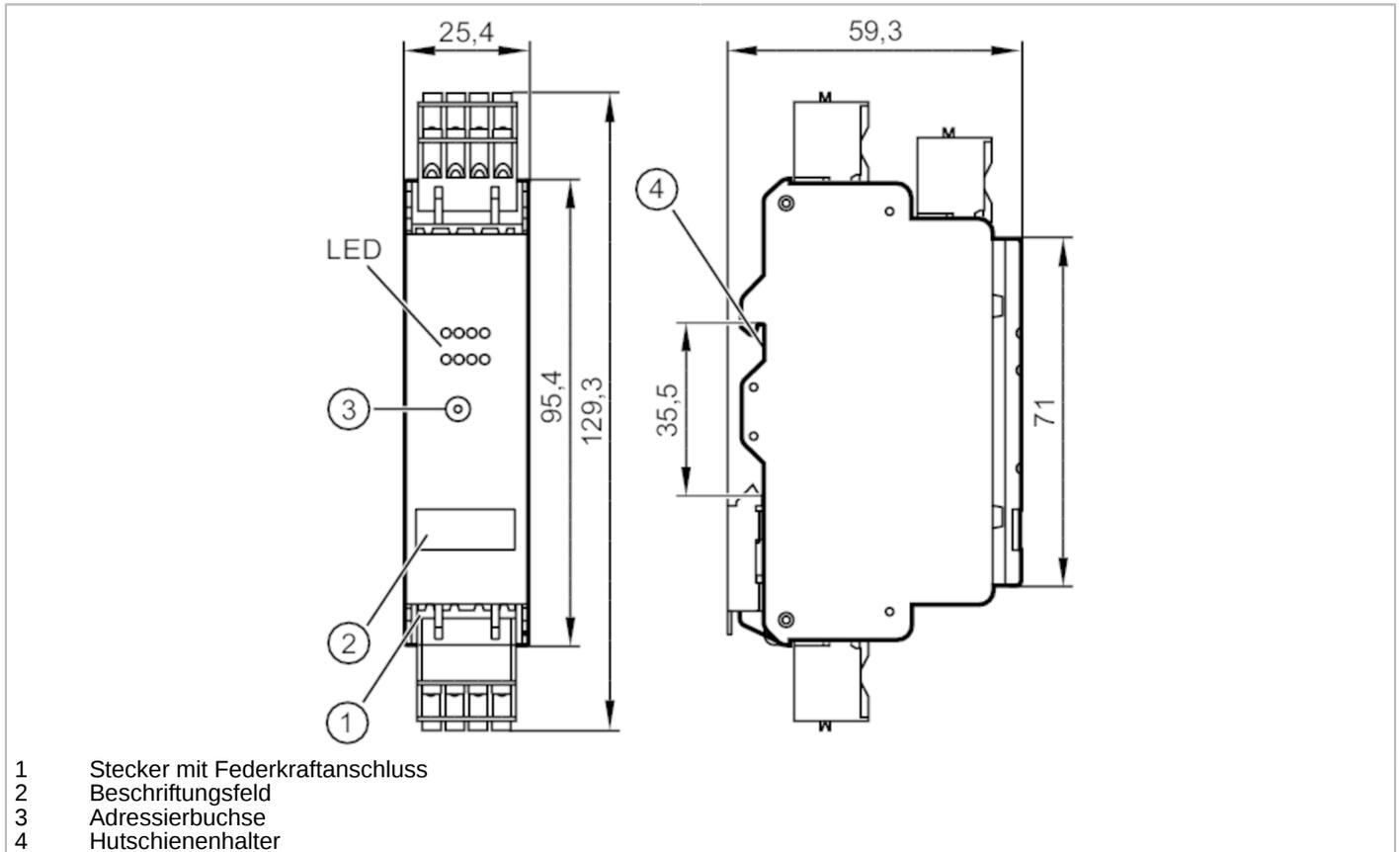




## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI T C



Einsatzbereich	
Applikation	Schaltschrankeinbau
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	18...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	250
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	AS-i
Spannungsversorgung [V]	18...30; (DC)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	200
Eingangsstrom High [mA]	6...10
Eingangsstrom Low [mA]	0...2
Schaltpegel High [V]	> 11



## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI T C

Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja				
<b>Umgebungsbedingungen</b>					
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				
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>					
EMV	EN 62026-2				
	EN 61000-6-2				
	EN 61000-6-3				
MTTF [Jahre]	437				
<b>AS-i Kennwerte</b>					
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	124402				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	I-1	I-2	I-3	I-4
<b>Mechanische Daten</b>					
Gewicht [g]	126,7				
Montageart	Tragschienenmontage				
Werkstoffe	Kunststoff; PC-GF20				
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>					
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I4			
	Betrieb	LED, grün AS-i			
	Fehler	LED, rot			
<b>Zubehör</b>					
Lieferumfang	Käfigzugfederklemmen				
<b>Bemerkungen</b>					
Bemerkungen	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden:				
	I-, I+, I1, I2, I3, I4				
Verpackungseinheit	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.				
	1 Stück				

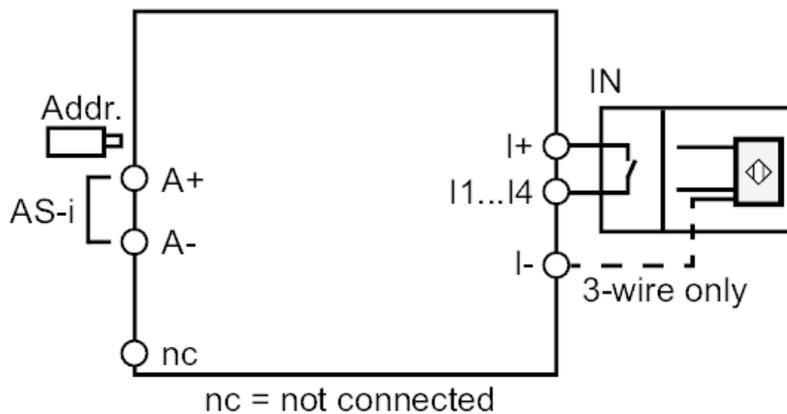
## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI T C

### Elektrischer Anschluss

Stiftleisten: 4 x ; Rastermaß: 5,0 mm

### Anschluss



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensorversorgung +24V
I-	Sensorversorgung 0V
I1...I4	Schalteingang Sensor 1...4
n.c.	nicht belegt