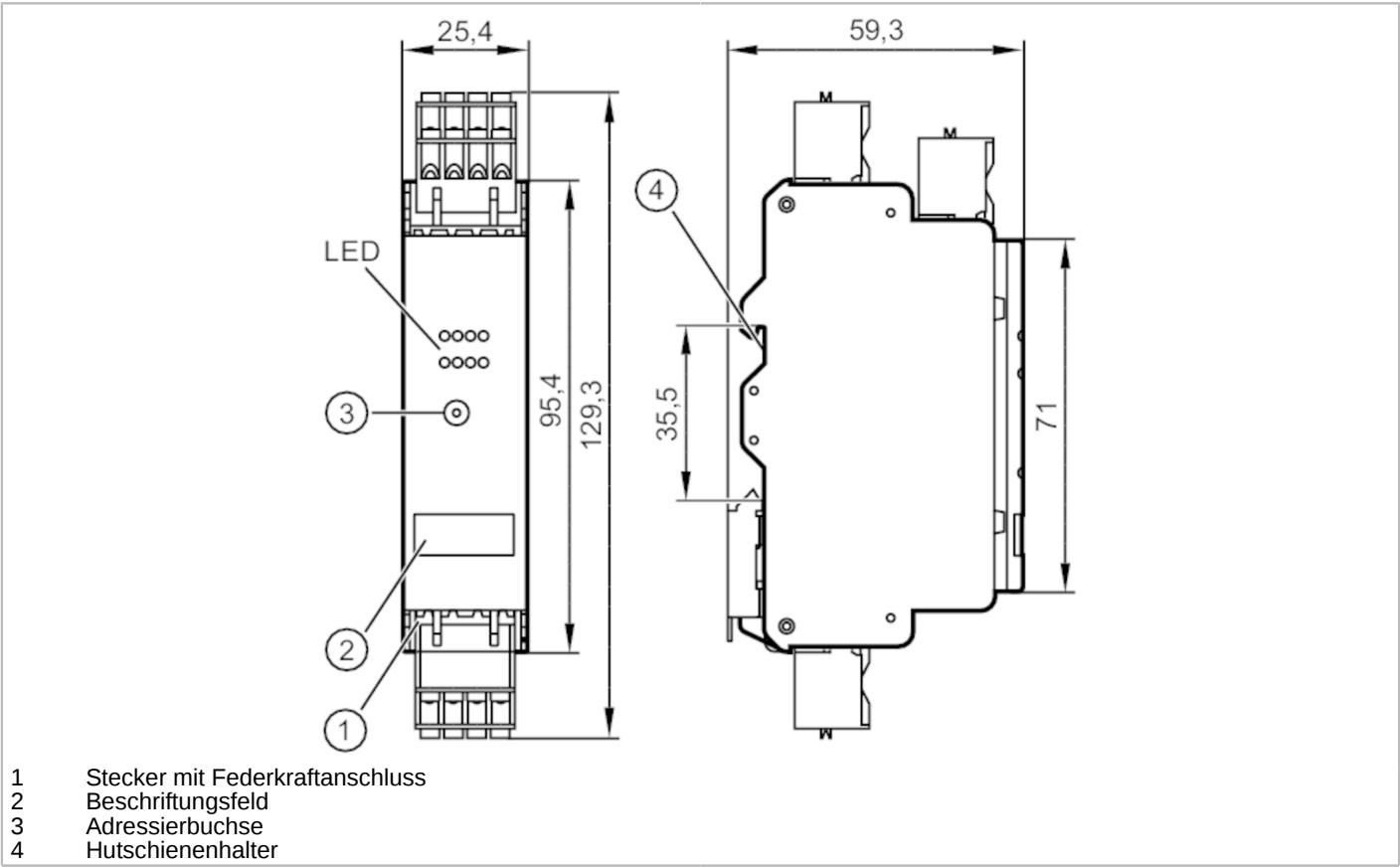




AS-Interface Schaltschrankmodul

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]	16...30
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		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...65	
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)	
Max. Höhe über NN	[m]	2000	
Schutzart		IP 20	
Schutzart Klemmen		IP 20	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 62026-2	
		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
MTTF	[Jahre]	437	
AS-i Kennwerte			
AS-i Version		2.11; 3.0	
Erweiterter Adressiermodus		ja	
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	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	126,7	
Montageart		Tragschienenmontage; Module anreihbar	
Werkstoffe		Kunststoff; PC-GF20	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I4	
	Betrieb	LED, grün AS-i	
	Fehler	LED, rot	
Zubehör			
Lieferumfang		COMBICON-Stecker	
Bemerkungen			
Bemerkungen		Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden:	
		I-, I+, I1, I2, I3, I4	
		Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.	
Verpackungseinheit		1 Stück	

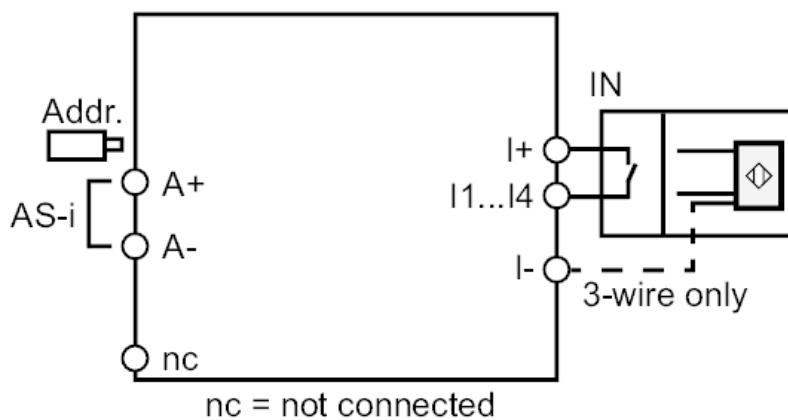
AS-Interface Schaltschrankmodul

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