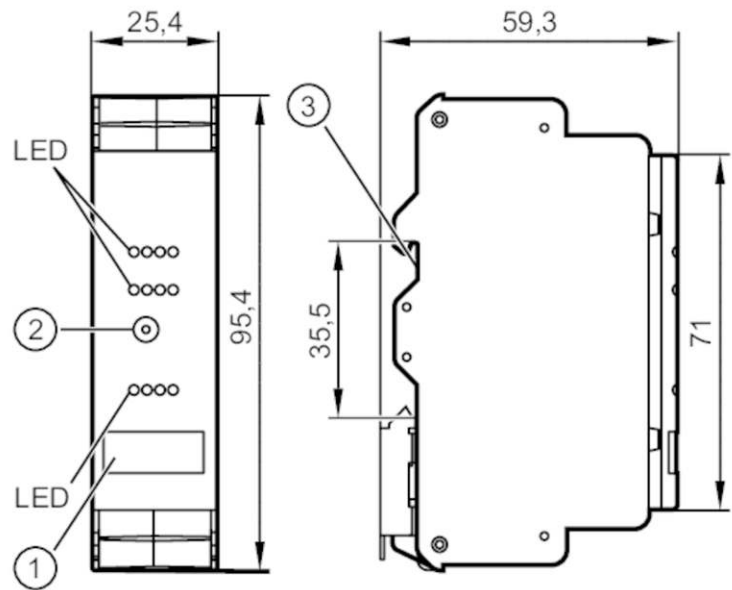




AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI C



- 1 Beschriftungsfeld
- 2 Adressierbuchse
- 3 Hutschienehalter



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
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...75



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI C

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	

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	124402				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	I-1	I-2	I-3	I-4

Mechanische Daten

Gewicht [g]	101,2
Montageart	Tragschienenmontage
Werkstoffe	Kunststoff; PC-GF20

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

Zubehör optional	Anschlusstecker
------------------	-----------------

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

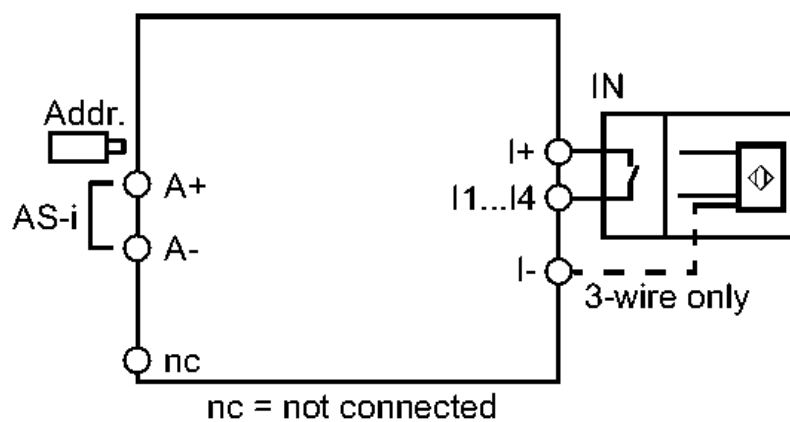
AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI 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