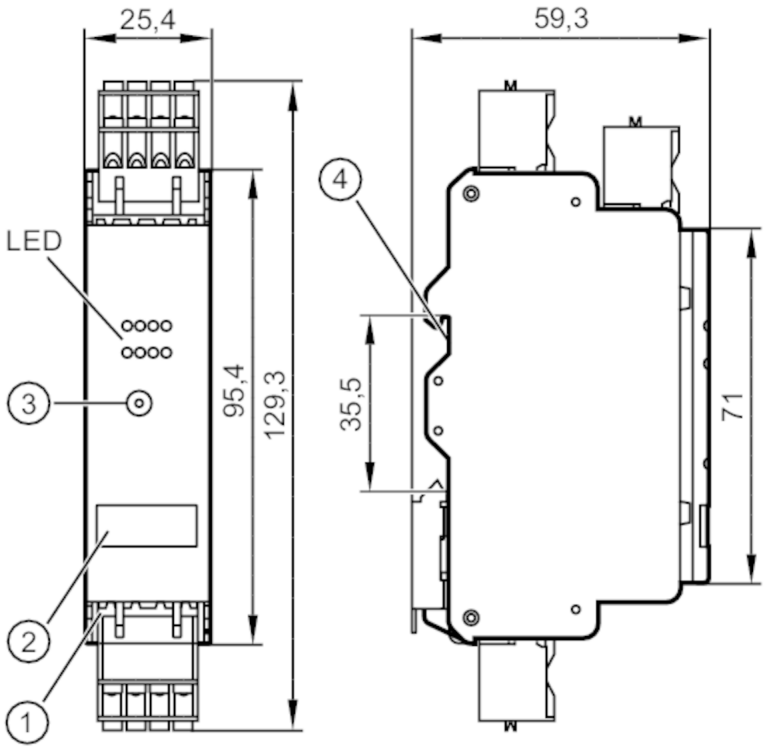
AC3202

AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI T C



1 Stecker mit Federkraftanschluss
2 Beschriftungsfeld
3 Adressierbuchse
4 Hutschienenhalter

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

AC3202

AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI T C

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				
Min. Schaltpegel High-Signal	[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]	437				
AS-i Kennwerte						
AS-i Version		2.11; 3.0				
AS-i Adressierung		Adressierbuchse				
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				
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Eingang	I-1	I-2	I-3	I-4
Mechanische Daten						
Gewicht	[g]	164,5				
Montageart		Tragschienenmontage				
Werkstoffe		Kunststoff; PC-GF20				

AC3202

AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI T C

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

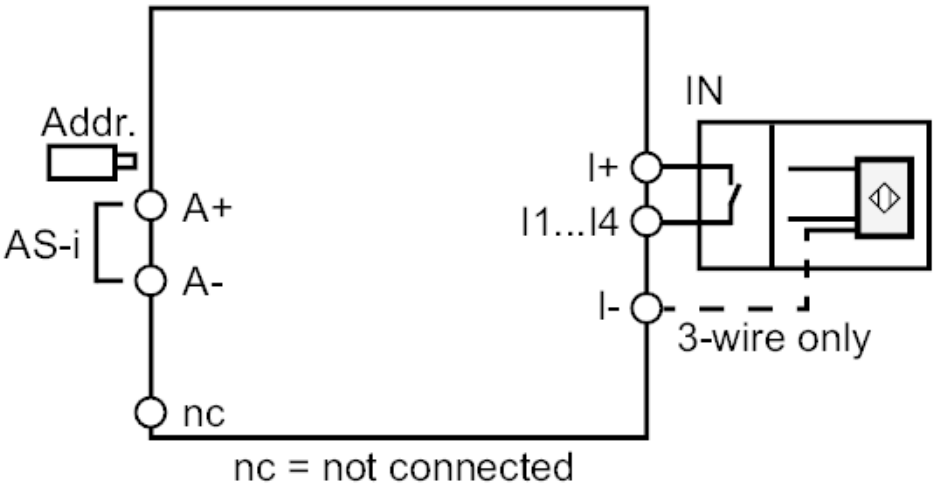
Zubehör	
Lieferumfang	Käfigzugfederklemmen

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

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