

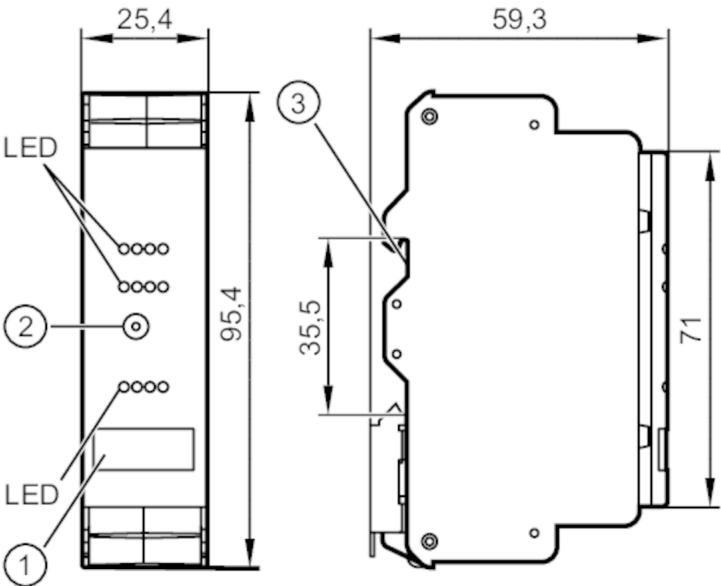


AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI C

Auslaufartikel
Auslaufdatum: 31.03.2026

Alternativartikel: AC3202
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 Beschriftungsfeld
- 2 Adressierbuchse
- 3 Hutschienenhalter



Einsatzbereich	
Ausführung	Klemmschienengehäuse
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



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI C

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				
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				
Gehäuse		Quaderförmig				
Montageart		Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))				
Abmessungen	[mm]	95,4 x 25,4 x 59,3				
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				

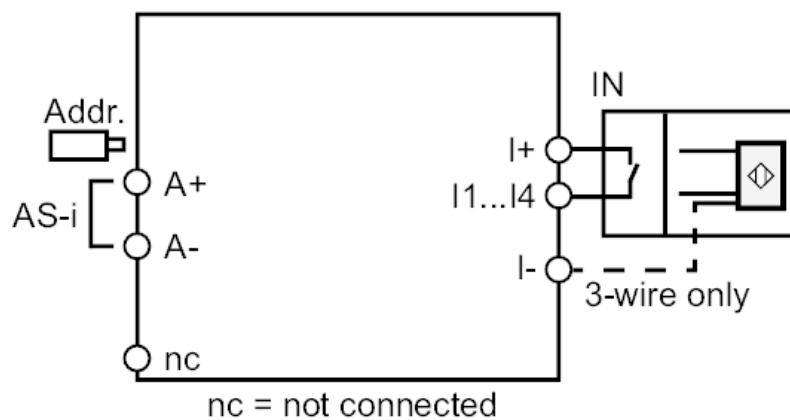
AS-Interface Schaltschrankmodul

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