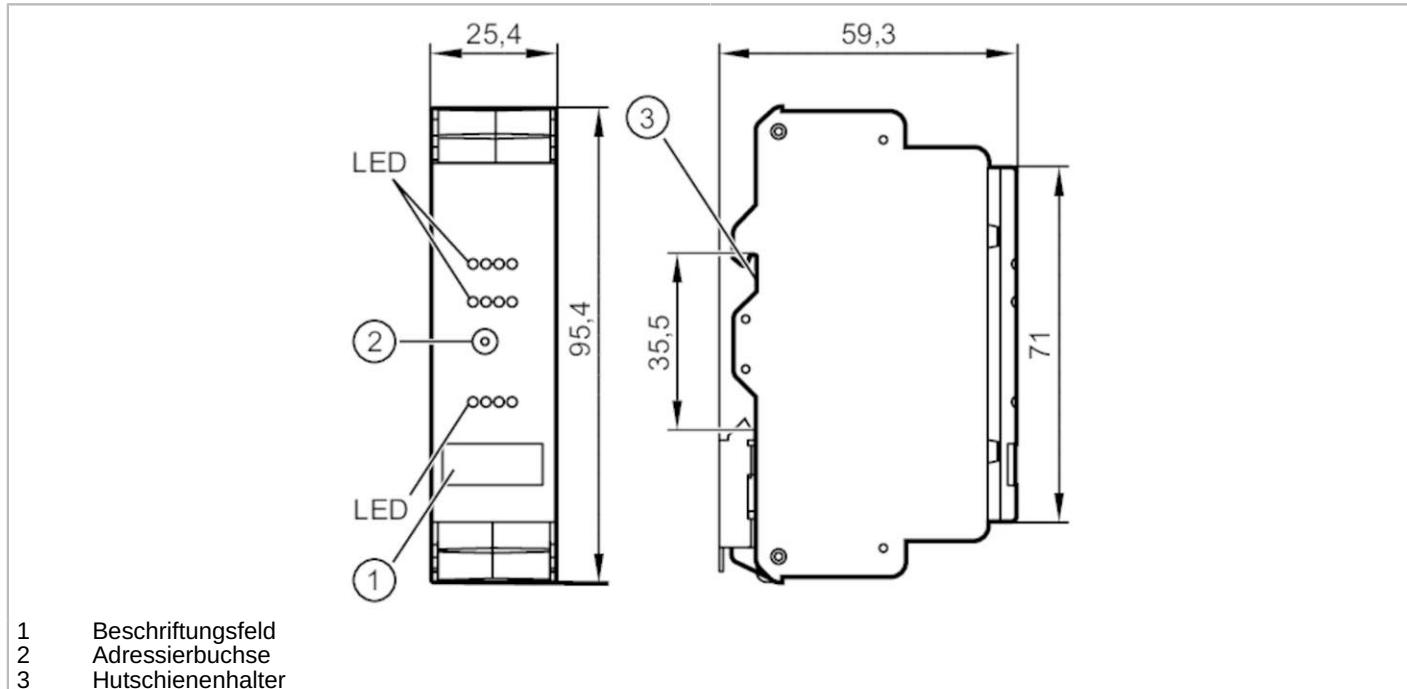


## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI 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
Schaltpiegel 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
Schutztart		IP 20
Schutztart 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 Eingang	D0 I-1	D1 I-2	D2 I-3	D3 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	Anschlussstecker
------------------	------------------

## 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
--------------------	---------

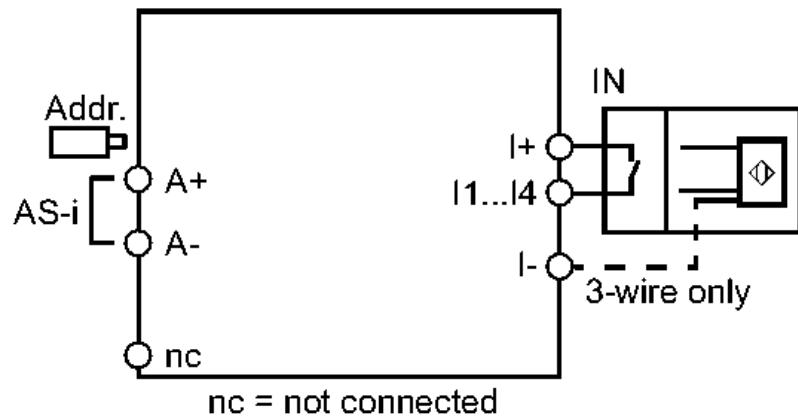
## AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4 DI C

### Elektrischer Anschluss

Stifteleisten: 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