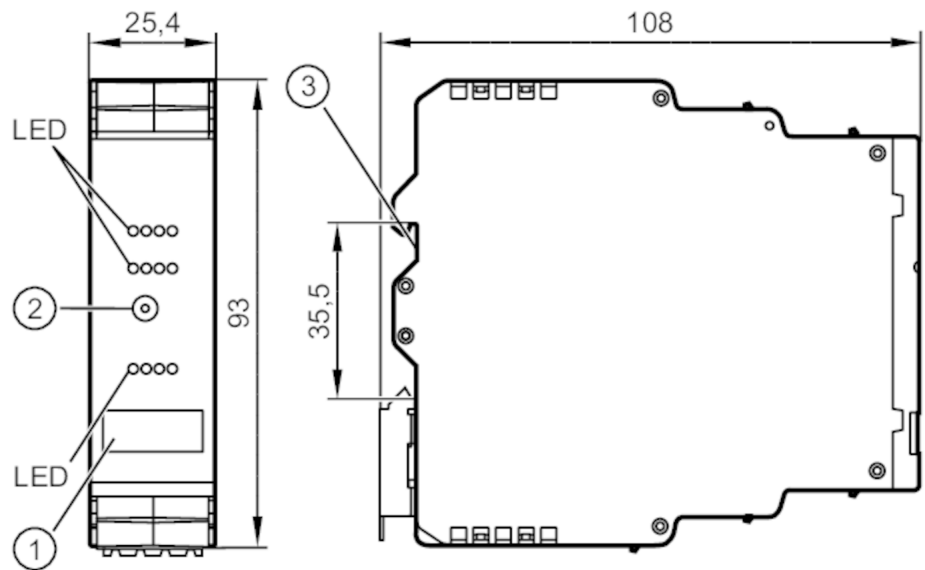




AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DI C



- 1 Beschriftungsfeld
- 2 Adressierbuchse
- 3 Hutschienenhalter



Einsatzbereich	
Ausführung	Klemmschienengehäuse
Applikation	Schaltschrankeinbau
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	50
Zusätzliche Spannungsversorgung [V]	20...30 DC; (AUX)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung [mA]	600; (AUX)
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	AUX
Spannungsversorgung [V]	18...30; (DC)



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DI C

Max. Strombelastbarkeit	[mA]	500
Eingänge gesamt		
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	2000
Schutzart		IP 20
Verschmutzungsgrad		2

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[Jahre]	485
Hinweise	Das Gerät muss aus einer galvanisch getrennten Spannungsquelle versorgt werden.; Diese Spannungsquelle muss sekundär über eine UL-zugelassene Sicherung verfügen (siehe Beiblatt).; Alternativ kann auch ein Class 2-Netzteil zur Versorgung von AUX verwendet werden.	

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	39402
Belegung der Datenbits	Datenbit D0 D1 D2 D3
	Eingang I-1 I-2 I-3 I-4

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	128,9
Gehäuse		Quaderförmig
Montageart		Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))
Abmessungen	[mm]	93 x 25,4 x 108
Werkstoffe		PC-GF20

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

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



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DI C

Bemerkungen

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss

Stiftleiste:

Anschluss

I-	I-	E+	E-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Sensorversorgung +24V
I-	Sensorversorgung 0V
E+	Externe Sensorversorgung +24V
E-	Externe Sensorversorgung 0V
I1...I4	Schalteingang Sensor 1...4