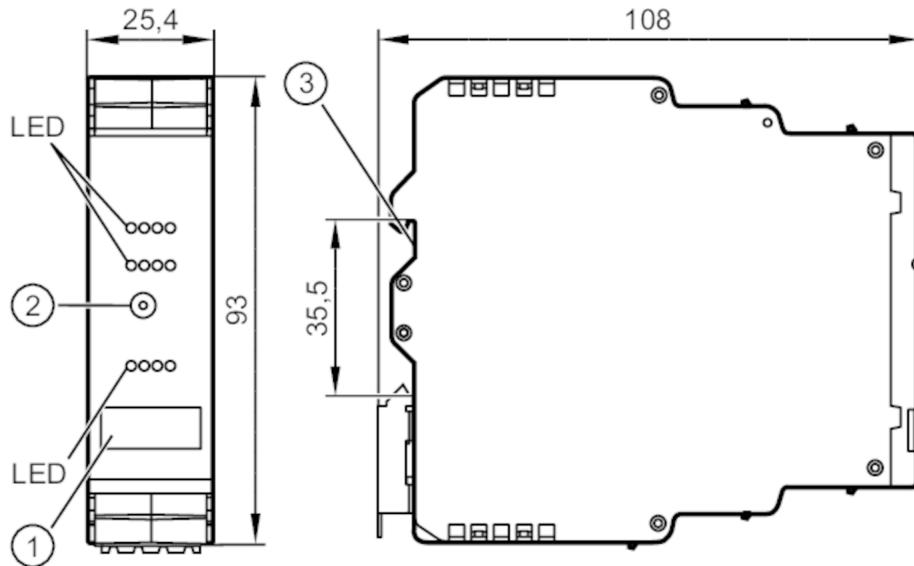


AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DI C



- 1 Beschriftungsfeld
2 Adresserbuchse
3 Hutschienenhalter

**Einsatzbereich**

Ausführung

Klemmschienengehäuse

Applikation

Schaltschraneinbau

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 Eingang	D0 I-1 D1 I-2 D2 I-3 D3 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	Anschlussstecker
------------------	------------------

AC2254



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