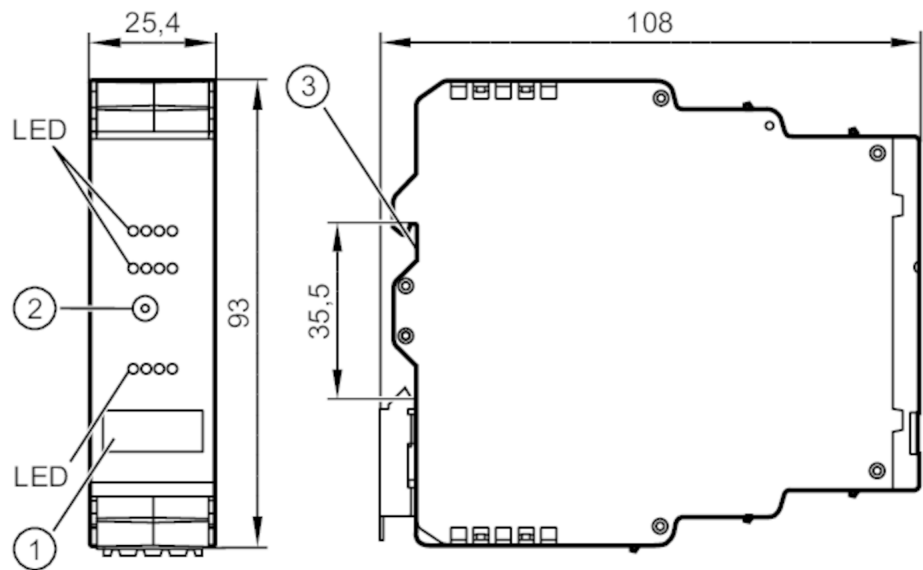




AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartL25 4DI C



- 1 Beschriftungsfeld
- 2 Adressierbuchse
- 3 Hutschienehalter



Einsatzbereich		
Applikation		Schaltschrankeinbau
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,5...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 4DI C

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]	391				
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		35401				
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Eingang	I-1	I-2	I-3	I-4
Mechanische Daten						
Gewicht	[g]	136				
Gehäuse		Klemmschienengehäuse				
Montageart		Tragschienenmontage				
Abmessungen	[mm]	93 x 25,4 x 108				
Werkstoffe		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 4DI C

Elektrischer Anschluss

Stiftleiste:

Anschluss

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

A+	A-		

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