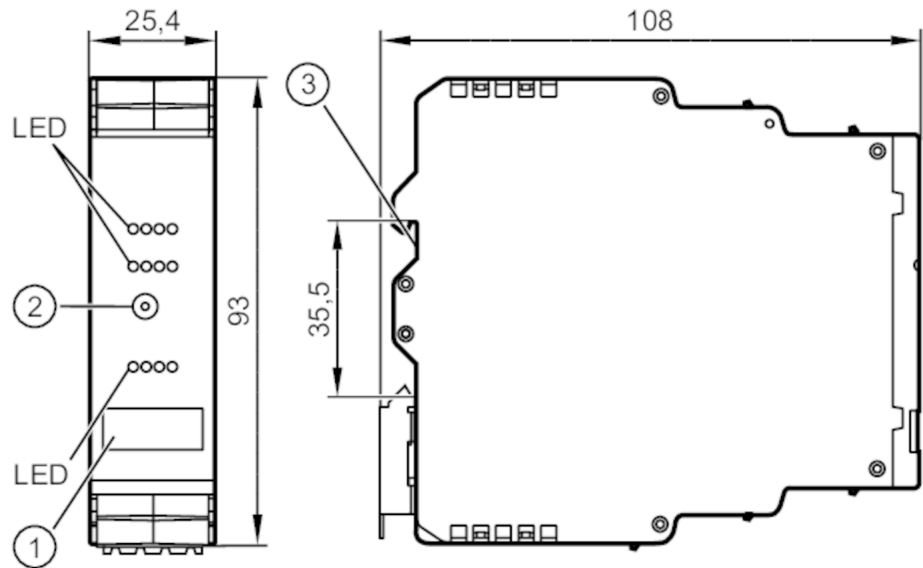




AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine SafetyModul



- 1 Beschriftungsfeld
- 2 Adressierbuchse
- 3 Hutschienenhalter



Einsatzbereich		
Applikation		Schaltschrankeinbau
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	250
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	6; (ohmsche Last)
Watchdog integriert		ja
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der Relais-Ausgänge: 2
Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge		2; (2 x Sicherheitseingang)
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge		PNP; (DC)
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	100
Eingangsstrom High	[mA]	10



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine SafetyModul

Kurzschlusschutz Digitaleingänge	ja
-------------------------------------	----

Ausgänge

Spannungsbereich DC	[V]	24; (Die Ausgänge O3 + O4 müssen paarweise mit der gleichen Spannung versorgt werden. 2 x 24 V DC)
Spannungsbereich AC	[V]	10...240; (Die Ausgänge O3 + O4 müssen paarweise mit der gleichen Spannung versorgt werden. 2 x 240 V AC)
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	6000; (ohmsche Last)
Anzahl der Relais-Ausgänge		2
Kurzschlussfest		nein
Galvanisch entkoppelt		ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...50
Lagertemperatur	[°C]	< 80
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	80; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	2000
Schutzart		IP 20
Verschmutzungsgrad		2

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 61326-3-1	
	EN 61000-6-4	
Norm	EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000	

Sicherheitskennwerte

Entspricht den Anforderungen	ISO 13849-1 Kategorie 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
Gebrauchsdauer TM (Mission Time)	[h]	175200
Gebrauchsdauer TM (zusätzliche Angabe)		20 Jahre
PFH	[1/h]	4E-09

AS-i Kennwerte

AS-i Version	2.11; 3.0				
AS-i Adressierung	Adressierbuchse				
Erweiterter Adressiermodus	nein				
AS-i Profil	S-7.B.E				
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	7			
AS-i ID-Code	[hex]	B.E			
AS-i Zertifikat	62001				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2
	Ausgang	O-1	O-2	O-3	O-4

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	257,75
---------	-----	--------



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine SafetyModul

Gehäuse	Klemmschienengehäuse
Montageart	Tragschienenmontage
Abmessungen [mm]	93 x 25,4 x 108
Werkstoffe	PC-GF20

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb SI1...SI2, O3...O4
	Betrieb	LED, grün AS-i
	Fehler	LED, rot ERR O1...O2

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Stiftleisten: 4 x ; Rastermaß: 5,0 mm

Anschluss

