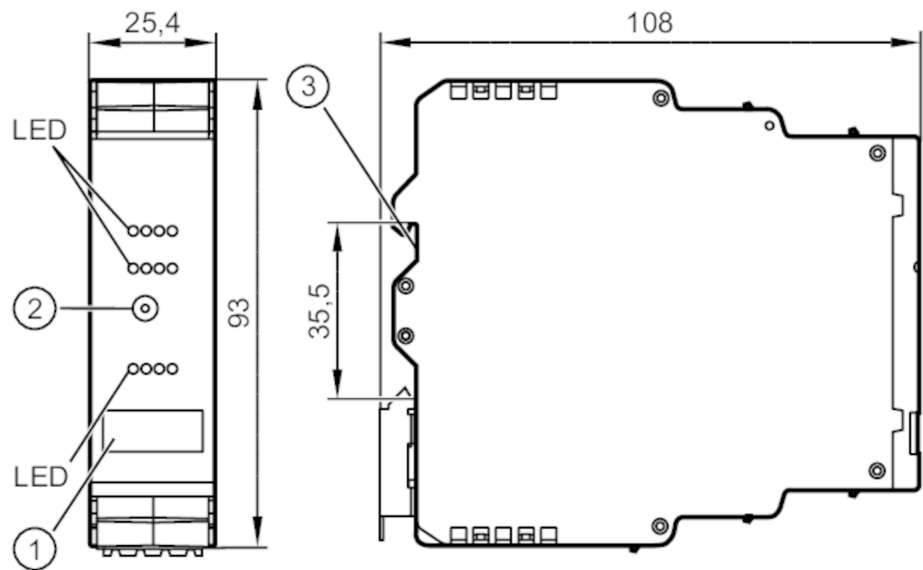




AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine SafetyModul



- 1 Beschriftungsfeld
- 2 Adressierbuchse
- 3 Hutschienehalter



Einsatzbereich	
Ausführung	Klemmschienegehäuse
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



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine SafetyModul

Eingangsstrom High	[mA]	10			
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



AS-Interface Schaltschrankmodul

SmartLine SafetyModul

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	257,75
Gehäuse		Quaderförmig
Montageart		Tragschienenmontage; (TH35 (EN 60715))
Abmessungen	[mm]	93 x 25,4 x 108
Werkstoffe		PC-GF20

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb S11...S12, 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

