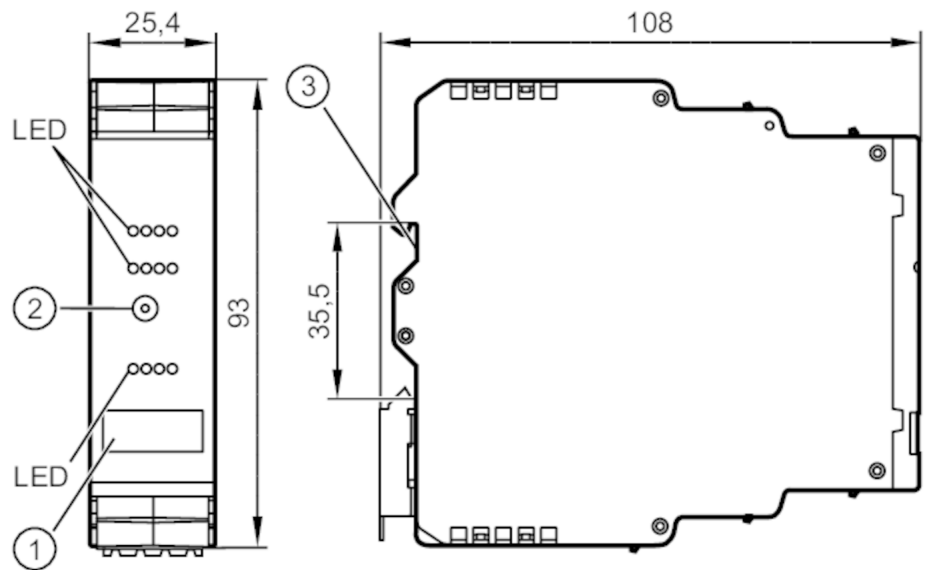




AS-Interface schakelkastmodule

SmartLine SafetyModul



- 1 Tag label houder
- 2 adresseerbus
- 3 DIN rail adapter



Toepassingsgebied	
Applicatie	Schakelkastuitvoeringen
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	26,5...31,6 DC
Max. stroomopname uit AS-i [mA]	250
Stroombelasting gezamenlijk [A]	6; (ohmse last)
Watchdog geïntegreerd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale ingangen: 2; Aantal relaisuitgangen: 2
Ingangen	
Aantal digitale ingangen	2; (2 x Sicherheitseingang)
Ingangsverdeling digitale ingangen	PNP; (DC)
Sensor voedingsspanning van de ingangen	AS-i
Max. stroombelastbaarheid ingangen gezamenlijk [mA]	100
Ingangsstroom high [mA]	10
Kortsluitbeveiliging digitale ingangen	ja



AS-Interface schakelkastmodule

SmartLine SafetyModul

Uitgangen						
Spanningsbereik DC	[V]	24; (Die Ausgänge O3 + O4 müssen paarweise mit der gleichen Spannung versorgt werden. 2 x 24 V DC)				
Spanningsbereik AC	[V]	10...240; (Die Ausgänge O3 + O4 müssen paarweise mit der gleichen Spannung versorgt werden. 2 x 240 V AC)				
Stroombelasting per uitgang	[mA]	6000; (ohmse last)				
Aantal relaisuitgangen		2				
Kortsluitvast		nee				
Galvanisch ontkoppeld		ja				
Omgevingsvariabelen						
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...50				
Opslagtemperatuur	[°C]	< 80				
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	80; (niet condenserend)				
Max. hoogte boven NAP	[m]	2000				
Beschermklasse		IP 20				
Vervuilingsgraad		2				
Toelatingen / testen						
EMC		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 61326-3-1				
		EN 61000-6-4				
Norm		EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000				
Veiligheidsclassificatie						
Volgens de eisen		ISO 13849-1 categorie 4, PL e				
		IEC 61508 SIL 3				
Levensduur TM (Mission Time)	[h]	175200				
Gebruiksduur TM (weergave unit mogelijk)		20 jaar				
PFH	[1/h]	4E-09				
AS-i parameters						
AS-i versie		2.11; 3.0				
AS-i adressering		adresseerbus				
Uitgebreide adresseermodus		nee				
AS-i profiel		S-7.B.E				
AS-i I/O configuratie	[hex]	7				
AS-i ID-code	[hex]	B.E				
AS-i certificaat		62001				
Bezetting van de databits		databit	D0	D1	D2	D3
		ingang	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2
		Uitgang	O-1	O-2	O-3	O-4
Mechanische eigenschappen						
Gewicht	[g]	216,5				
Wijze van montage		DIN-rail montage				
Materialen		PC-GF20				



AS-Interface schakelkastmodule

SmartLine SafetyModul

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	LED, geel S11...S12, O3...O4
	in bedrijf	LED, groen AS-i
	fouten	LED, rood ERR O1...O2

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

pin delen: 4 x ; Rastermaat: 5,0 mm

Aansluiting

