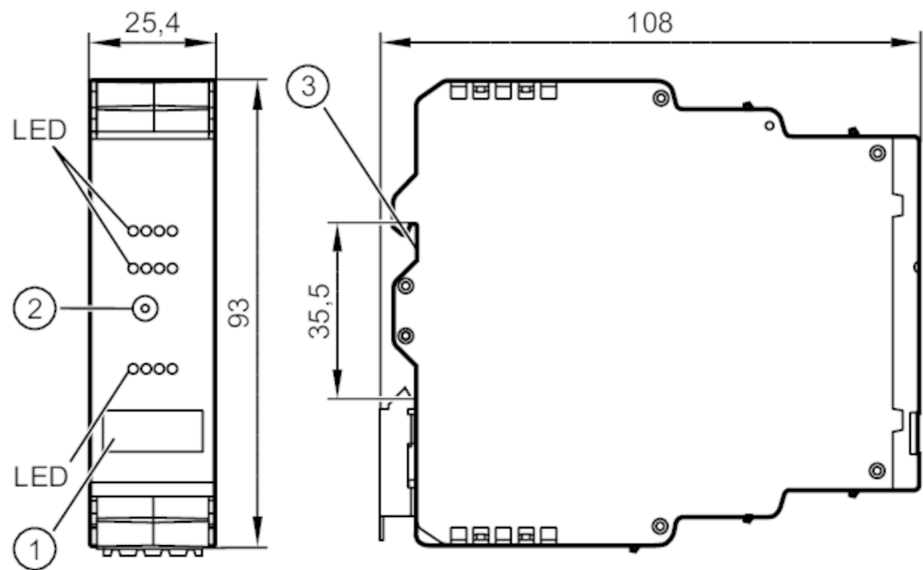




AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartLine SafetyModul



- 1 Etikett
- 2 Adresseringskontakt
- 3 Adapter för DIN-skena



Applikation		
Applikation	Installation i kontrollskåp	
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	250
Max. strömbelastning totalt	[A]	6; (resistans)
Integrerad "Watchdog"		ja
In- / utgångar		
Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 2; Antal reläutgångar: 2	
Ingångar		
Antal kopplingsingångar	2; (2 x Sicherheitseingang)	
Ingångskrets för kopplingsingång	PNP; (DC)	
Spänningsförsörjning, givare	AS-i	
Max. total belastningsström för ingångar	[mA]	100
Ingångsström Hög	[mA]	10
Kortslutningsskyddade digitala ingångar	ja	



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartLine SafetyModul

Utgångar						
Spänningsområde DC	[V]	24; (Utgångarna O3 + O4 måste matas i par med samma spänning. 2 x 24 V DC)				
Spänningsområde AC	[V]	10...240; (Utgångarna O3 + O4 måste matas i par med samma spänning. 2 x 240 V AC)				
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	6000; (resistans)				
Antal reläutgångar		2				
Kortslutningssäker		nej				
Galvaniskt avskilda		ja				
Driftförhållanden						
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...50				
Lagringstemperatur	[°C]	< 80				
Max. relativ luftfuktighet	[%]	80; (ej kondenserande)				
Max. höjd över havet	[m]	2000				
Kapslingsklass		IP 20				
Föroreningsgrad		2				
Godkännanden / tester						
EMC		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 61326-3-1				
		EN 61000-6-4				
Standard		EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000				
Säkerhetsklassificering						
Överensstämmer med kraven		ISO 13849-1 Kategori 4, PL e				
		IEC 61508 SIL 3				
Livstid TM (Mission Time)	[h]	175200				
Livstid TM (ytterligare information)		20 år				
PFH	[1/h]	4E-09				
AS-i-klassificering						
AS-i version		2.11; 3.0				
AS-I adressering		Adresseringskontakt				
Utökat adresseringsläge		nej				
AS-i profil		S-7.B.E				
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	7				
AS-i ID-kod	[hex]	B.E				
AS-i certifikat		62001				
Databitar		Databit	D0	D1	D2	D3
		Ingång	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2
		Utgång	O-1	O-2	O-3	O-4
Mekaniska data						
Vikt	[g]	216,5				
Monteringstyp		Montering på DIN skena				
Material		PC-GF20				



AS-Interface kontrollskåpsmodul

SmartLine SafetyModul

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	LED, gul S11...S12, O3...O4
	drift	LED, grön AS-i
	Fel	LED, röd ERR O1...O2

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

stifthuvud: 4 x ; Delning: 5,0 mm

Anslutning

