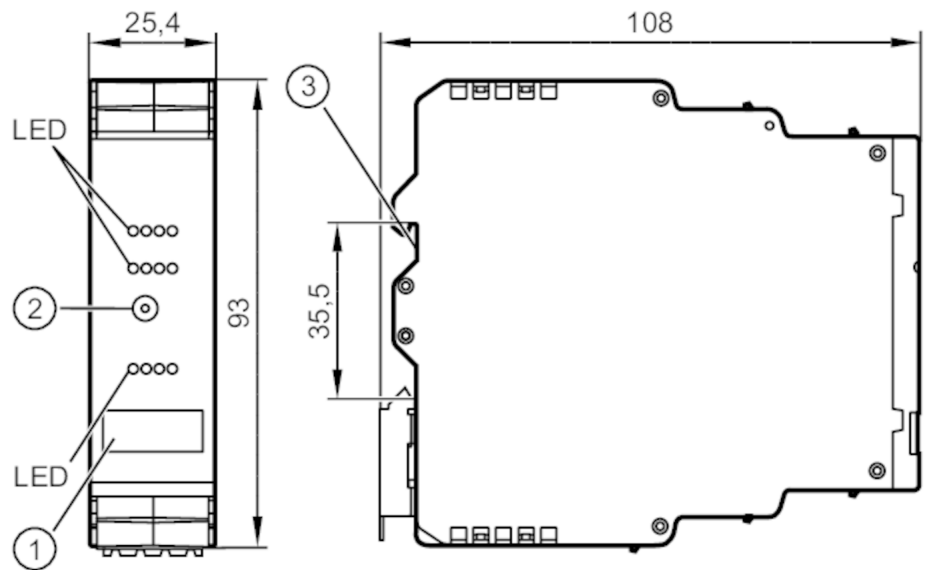




Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartLine SafetyModul



- 1 Câmp inscripționare
- 2 Bucșă de adresare
- 3 Adaptor pentru sina DIN



Aplicatie	
Aplicatie	Instalare in dulapul de comanda
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	26,5...31,6 DC
Curentul Max consumat din AS-i [mA]	250
Curent total Max. [A]	6; (rezistenta Ohm)
Watchdog integrat	da
Intrari / iesiri	
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 2; Numar de iesiri pe releu: 2
Intrări	
Numar de intrari digitale	2; (2 x Sicherheitseingang)
Circuitul intrarilor digitale	PNP; (DC)
Alimentarea senzori intrari	AS-i
Evaluarea maxima actuala a intrarilor [mA]	100
Curent de intrare HIGH [mA]	10
Intrari digitale cu protectie la scurt circuit	da



Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartLine SafetyModul

Iesiri						
Domeniu tensiune DC	[V]	24; (Ieșirile O3 + O4 trebuie să fie alimentate în perechi cu aceeași tensiune. 2 x 24 V DC)				
Domeniu tensiune AC	[V]	10...240; (Ieșirile O3 + O4 trebuie să fie alimentate în perechi cu aceeași tensiune. 2 x 240 V AC)				
Max. Sarcina de curent per ieșire	[mA]	6000; (rezistenta Ohm)				
Numar de iesiri pe releu		2				
Testat pentru scurtcircuit		nu				
Separat galvanic		da				
Condițiile mediului						
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...50				
Temperatura depozitare	[°C]	< 80				
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	80; (fara condensare)				
Inaltime deasupra nivelului marii Max.	[m]	2000				
Protecție		IP 20				
Grad de contaminare		2				
Teste / certificari						
Ecranare electromagnetică		EN 61000-6-2				
		EN 62026-2				
		EN 61326-3-1				
		EN 61000-6-4				
Standard		EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000				
Clasificare de siguranta						
Respecta cerintele		ISO 13849-1 Categoria 4, PL e				
		IEC 61508 SIL 3				
Durată de utilizare TM (Mission Time)	[h]	175200				
Durata de viata TM (informatii suplimentare)		20 de ani				
PFH	[1/h]	4E-09				
Clasificare AS-i						
Versiune AS-i		2.11; 3.0				
Adresare interfata AS-i		Bucșă de adresare				
Mod de adresare extins		nu				
Profil AS-i		S-7.B.E				
Configuratie I/O AS-i	[hex]	7				
Cod ID AS-i	[hex]	B.E				
Certificat AS-i		62001				
Încărcare a biților de date		biți de date	D0	D1	D2	D3
		Intrare	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2
		Ieșire	O-1	O-2	O-3	O-4
Date mecanice						
Greutate	[g]	216,5				
Tip montare		Montaj pe sina DIN				



Module cu interfata AS-i pentru panourile de comanda

SmartLine SafetyModul

Materiale	PC-GF20
-----------	---------

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	LED, galben S11...S12, O3...O4
	Operare	LED, verde AS-i
	erori	LED, roșu ERR O1...O2

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

cap pini: 4 x ; Distanțier: 5,0 mm

Racord

