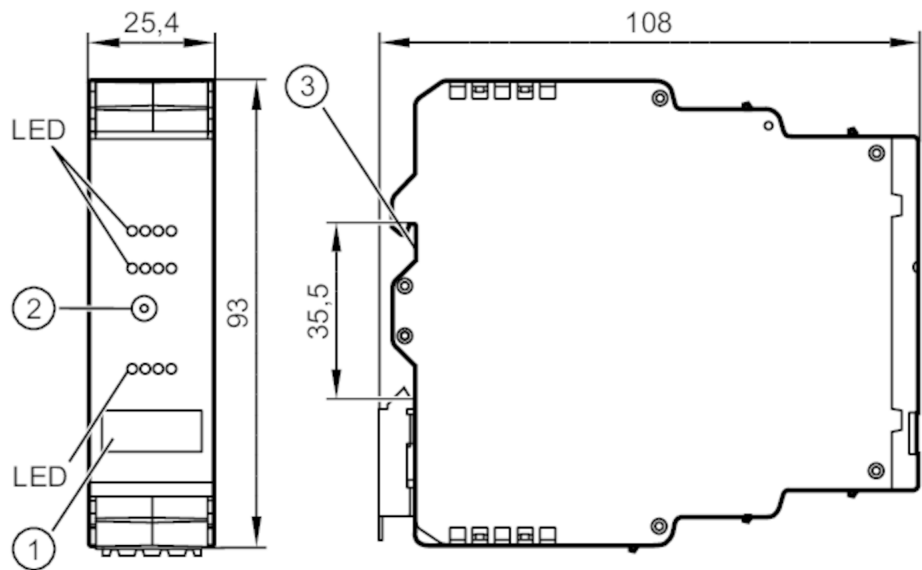




Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartLine SafetyModul



- 1 prostor za nalepko
- 2 uvodnica naslavljanja
- 3 Adapter vodila DIN



Območje uporabe		
Uporaba		Namestitev v krmilne omarice
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i	[mA]	250
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	6; (ohmski upor)
Watchdog integriran		da
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih vhodov: 2; Število relejnih izhodov: 2
Vhodi		
Število digitalnih vhodov		2; (2 x Sicherheitseingang)
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov		PNP; (DC)
Napajanje senzorja vhodov		AS-i
Maks. stopnja skupnega toka vhodov	[mA]	100
Visoki vhodni tok	[mA]	10
Digitalni vhodi z zaščito pred kratkim stikom		da



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartLine SafetyModul

Izhodi		
Območje napetosti DC	[V]	24; (Izhodi O3 + O4 morajo biti dobavljeni v parih z enako napetostjo. 2 x 24 V DC)
Območje napetosti AC	[V]	10...240; (Izhodi O3 + O4 morajo biti dobavljeni v parih z enako napetostjo. 2 x 240 V AC)
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	6000; (ohmski upor)
Število relejnih izhodov		2
Dokaz kratkega stika		ne
Galvansko ločeno		da

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...50
Skladiščna temperatura	[°C]	< 80
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	80; (nekondenzirajoč)
Maks. nadmorska višina	[m]	2000
Zaščita		IP 20
Stopnja umazanosti		2

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 61326-3-1	
	EN 61000-6-4	
Standardni	EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000	

Varnostne karakteristike		
Ustreza zahtevam	ISO 13849-1 kategorija 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
Življenjska doba TM (Mission Time)	[h]	175200
Čas naloge TM (dodatni pokazatelj)		20 let
PFH	[1/h]	4E-09

Karakteristike AS-i					
Različica AS-i	2.11; 3.0				
AS-i naslavljanje	uvodnica naslavljanja				
Razširjeni način naslavljanja	ne				
AS-i profil	S-7.B.E				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	7			
AS-i ID kode	[hex]	B.E			
AS-i certifikat	62001				
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	vhod	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2
	Izhod	O-1	O-2	O-3	O-4

Mehanski podatki	
Teža	[g] 216,5
Vrsta montaže	Montaža na nosilno tirnico
Materiali	PC-GF20



Modul krmilne omarice vmesnika AS-i

SmartLine SafetyModul

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	LED, rumeno SI1...SI2, O3...O4
	obratovanje	LED, zeleno AS-i
	napake	LED, rdeče ERR O1...O2

Opombe	
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

glave pinov: 4 x ; Razmik: 5,0 mm

Priključek

