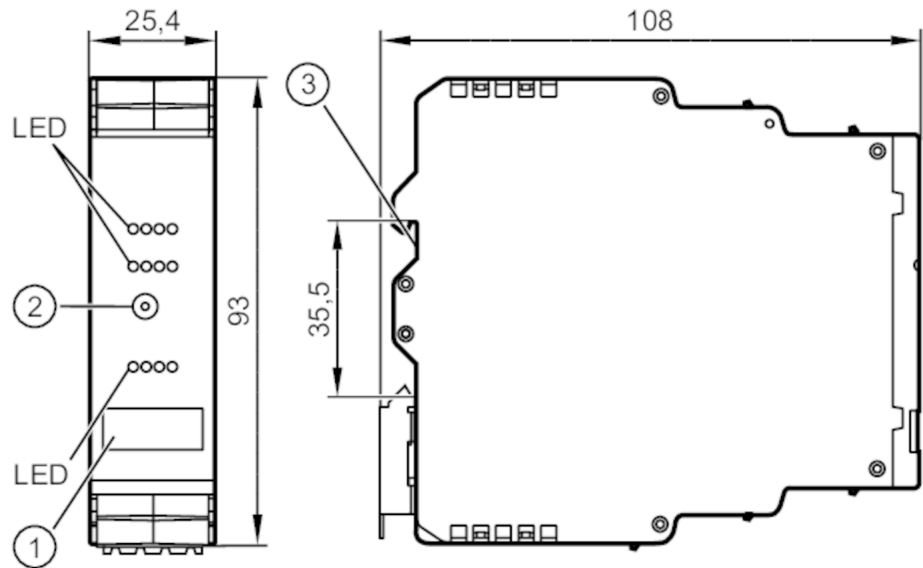




AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine SafetyModul



- 1 merkintäkenttä
- 2 osoitteenantoliitin
- 3 DIN-kiskoadapteri



Sovellutus	
Sovellutus	Asennus ohjauskeskukseen
Sähköiset tiedot	
Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	250
Maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	6; (resistiivinen kuorma)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä
Tulot / lähdöt	
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 2; Rähtöjen lukumäärä: 2
Tulot	
Tulojen lukumäärä, binääri	2; (2 x Sicherheitseingang)
Binääritulojen tulopiiri	PNP; (DC)
Tulojen anturijännitesyöttö	AS-i
Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]	100
Tulovirta "1" [mA]	10
Oikosulkusuojaus binääritulot	kyllä



AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine SafetyModul

Lähdöt					
Jännitealue DC	[V]	24; (Lähtöjä O3 + O4 pitää syöttää pareittain samalla jännitteellä. 2 x 24 V DC)			
Jännitealue AC	[V]	10...240; (Lähtöjä O3 + O4 pitää syöttää pareittain samalla jännitteellä. 2 x 240 V AC)			
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	6000; (resistiivinen kuorma)			
Rähtöjen lukumäärä		2			
Oikosulkusuojaus		ei			
Galvaaninen erotus		kyllä			
Käyttöolosuhteet					
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...50			
Varastointilämpötila	[°C]	< 80			
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	80; (ei-kondensoituva)			
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000			
Suojausluokka		IP 20			
Likaantumisaste		2			
Hyväksynät / testit					
EMC		EN 61000-6-2			
		EN 62026-2			
		EN 61326-3-1			
		EN 61000-6-4			
Standardi		EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000			
Turvaluokitus					
Vastaa vaatimuksia		ISO 13849-1 kategoria 4, PL e			
		IEC 61508 SIL 3			
Elinikä TM (Mission Time)	[h]	175200			
Käyttöaika TM (lisäilmoitus)		20 vuotta			
PFH	[1/h]	4E-09			
AS-i-luokitus					
AS-i versio		2.11; 3.0			
AS-i-osoitteenanto		osoitteenantoliitin			
Laajennettu osoitteenantomoodi		ei			
AS-i-profiili		S-7.B.E			
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7			
AS-i ID-koodi	[hex]	B.E			
AS-i-hyväksyntä		62001			
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	tulo	SI-1	SI-1	SI-2	SI-2
	Lähtö	O-1	O-2	O-3	O-4
Mekaaniset tiedot					
Paino	[g]	216,5			
Asennustapa		DIN-kiskoasennus			
Materiaalit		PC-GF20			



AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine SafetyModul

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen SI1...SI2, O3...O4
	käyttö	LED, vihreä AS-i
	virheet	LED, punainen ERR O1...O2

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

nastatunnisteet: 4 x ; Välistys: 5,0 mm

Liitäntä

