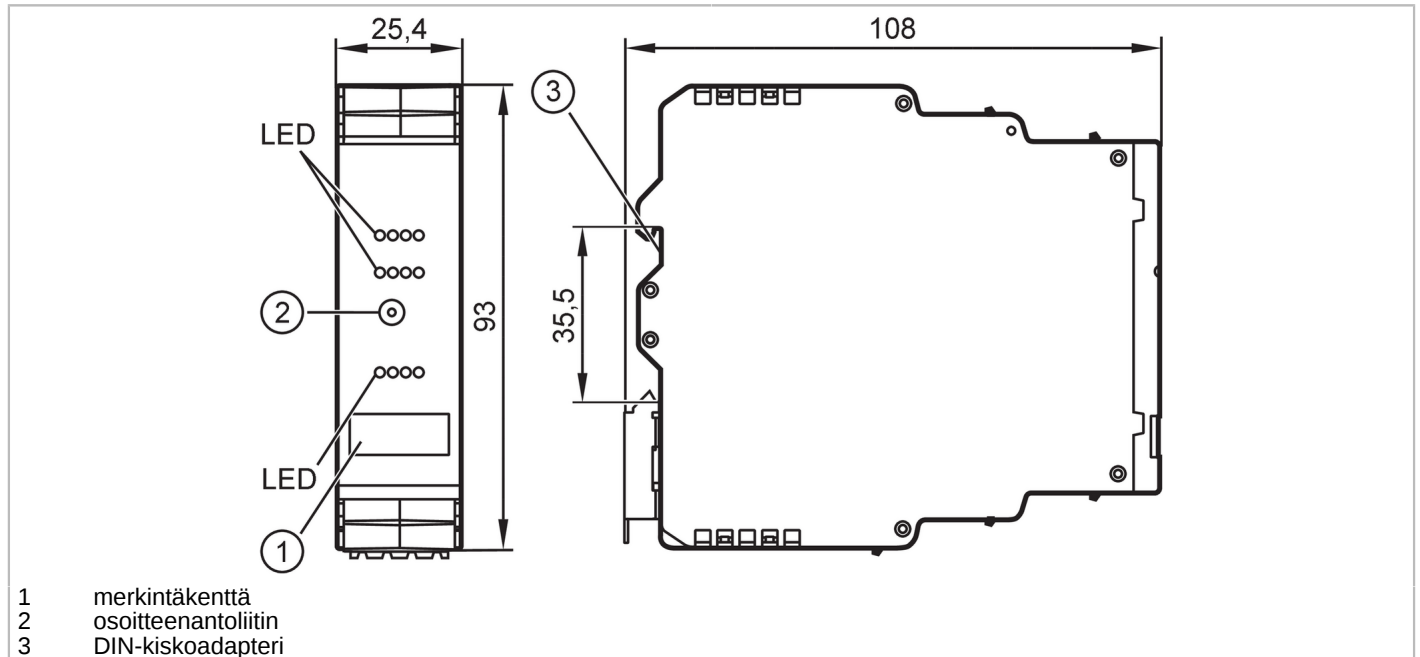




AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine SafetyModul



Sovellutus

Malli	DIN-kiskoon asennettava kotelo
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 turvatulo)
Binääritulojen tulopiiri	PNP; (DC)
Tulojen anturijännitesyöttö	AS-i
Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]	100
Tulovirta "1" [mA]	10
Oikosulkusuojaus binääritulot	kyllä

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



AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine SafetyModul

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			
Hyväksynnät / 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]	258			
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen				
Asennustapa	DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))				
Mitat	[mm]	93 x 25,4 x 108			
Materiaalit	PC-GF20				
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				

AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine SafetyModul

Sähköinen liitäntä

nastatunnisteet: 4 x ; Välistys: 5,0 mm

Liitäntä

