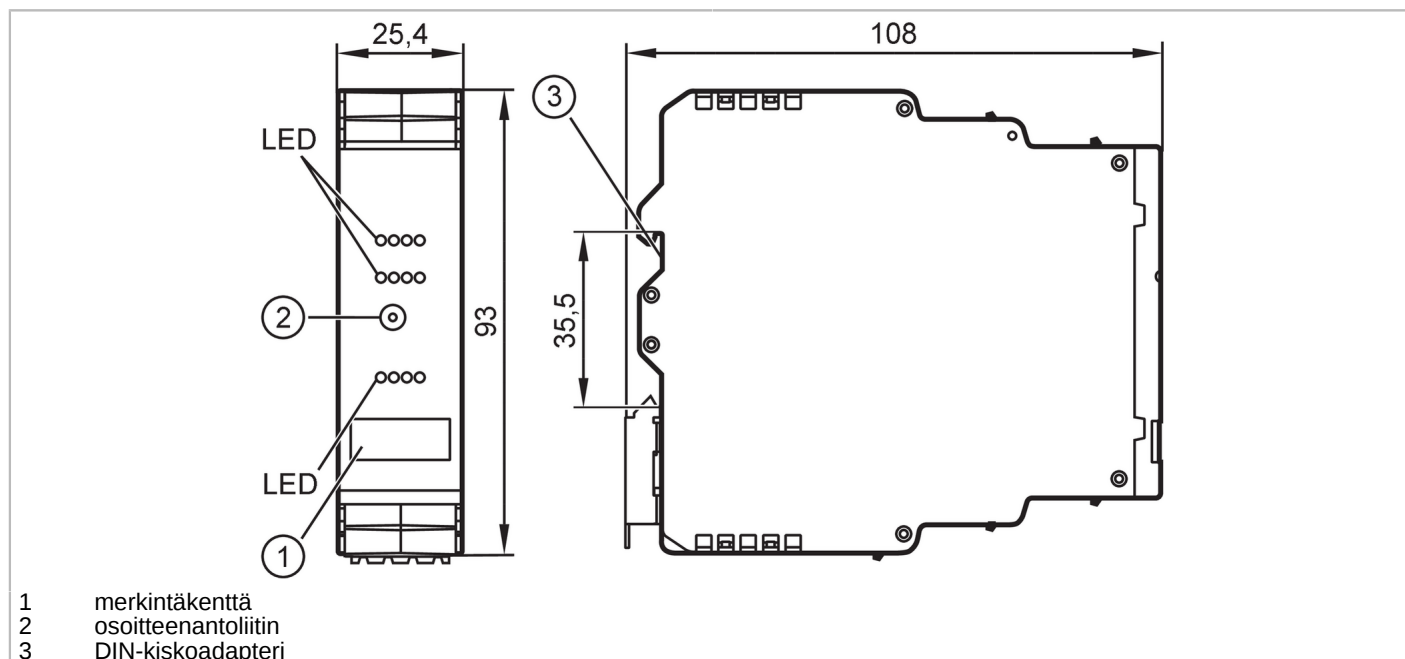




AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX



Sovellutus

Malli	DIN-kiskoon asennettava kotelo
Sovellutus	Asennus ohjauskeskukseen

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	50
Lisäjännitesyöttö [V]	20...30 DC
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä [mA]	3300; (AUX)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Binäärilähtöjen lukumäärä: 3
-------------------------------	---

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri	4
Binääritulojen tulopiiri	PNP; (tyyppi 2 IEC 61131-2 mukaan)
Tulojen anturijännitesyöttö	AUX
Jännitesyöttö [V]	18...30; (DC)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]	200
Tulovirta "1" [mA]	6...10
Tulovirta "0" [mA]	0...2
Kytkenäätaso "1" [V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä



AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

Lähdöt					
Binäärilähtöjen lukumäärä	3				
Piiri	PNP				
Jännitealue DC [V]	20...30; (AUX)				
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	1000; (käyttökategoria DC-12: 700 mA; käyttökategoria DC-13 (sähkömagneettien ohjaus): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Lähtöjen maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	3				
Oikosulkusuojaus	kyllä				
Galvaaninen erotus	kyllä				
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt	AUX				
Käyttöolosuhteet					
Ympäristölämpötila [°C]	-20...70				
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	90; (ei-kondensoituva)				
Maksimikorkeus merenpinnasta [m]	2000				
Suojausluokka	IP 20				
Likaantumisaste	2				
Hyväksynät / testit					
EMC	EN 61000-6-2				
	EN 62026-2				
	EN 50581				
MTTF [vuotta]	187				
Huomautuksia	Laitteen jännitesyöttö tulee tehdä erotetusta jännitelähteestä.; Jännitelähteessä pitää olla UL-listattu toisiopuolen sulake (kts. datalehti liitteenä); Vaihtoehtoisesti AUX-jännitesyöttöön voidaan käyttää luokan 2 jännitelähdettä.				
AS-i-luokitus					
AS-i versio	2.11; 3.0				
AS-i-osoitteenanto	osoitteenantoliitin				
Laajennettu osoitteenantomoodi	kyllä				
AS-i master -profiili	M2; M3; M4				
AS-i-profiili	S-7.A.E				
AS-i I/O-konfigurointi [hex]	7				
AS-i ID-koodi [hex]	A.E				
AS-i-hyväksyntä haettu	kyllä				
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	tulo	I-1	I-2	I-3	I-4
	Lähtö	O-1	O-2	O-3	-
Mekaaniset tiedot					
Paino [g]	143,5				
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen				
Asennustapa	DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))				
Mitat [mm]	93 x 25,4 x 108				
Materiaalit	PC-GF20				



AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

Näytöt / käyttöelementit																										
Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen I1...I4, O1....O3																								
	käyttö	LED, vihreä AS-i, AUX																								
	virheet	LED, punainen																								
Tarvikkeet																										
Tarvikkeet (lisävaruste)	liittimet																									
Huomautuksia																										
Pakkausyksikkö	1 kpl																									
Sähköinen liitäntä																										
kytkentärima:																										
Liitäntä																										
<table><tr><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td><td>I-</td></tr><tr><td>I1</td><td>I2</td><td>I3</td><td>I4</td></tr><tr><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td><td>I+</td></tr></table> <table><tr><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td><td>O-</td></tr><tr><td>O1</td><td>O2</td><td>O3</td><td></td></tr><tr><td>A+</td><td>A-</td><td>E+</td><td>E-</td></tr></table>			I-	I-	I-	I-	I1	I2	I3	I4	I+	I+	I+	I+	O-	O-	O-	O-	O1	O2	O3		A+	A-	E+	E-
I-	I-	I-	I-																							
I1	I2	I3	I4																							
I+	I+	I+	I+																							
O-	O-	O-	O-																							
O1	O2	O3																								
A+	A-	E+	E-																							
A+	AS-i +																									
A-	AS-i -																									
I+	Anturien jännitesyöttö +24V																									
I-	Anturien jännitesyöttö 0V																									
E+	ulkoinen jännitesyöttö antureille/toimilaitteille +24V (AUX)																									
E-	ulkoinen jännitesyöttö antureille/toimilaitteille 0V (AUX)																									
I1...I4	kytkintulo anturi 1...4																									
O1...O3	Binäärilähtö toimilaite 1...3																									
O-	Binäärilähtö toimilaite 0V																									