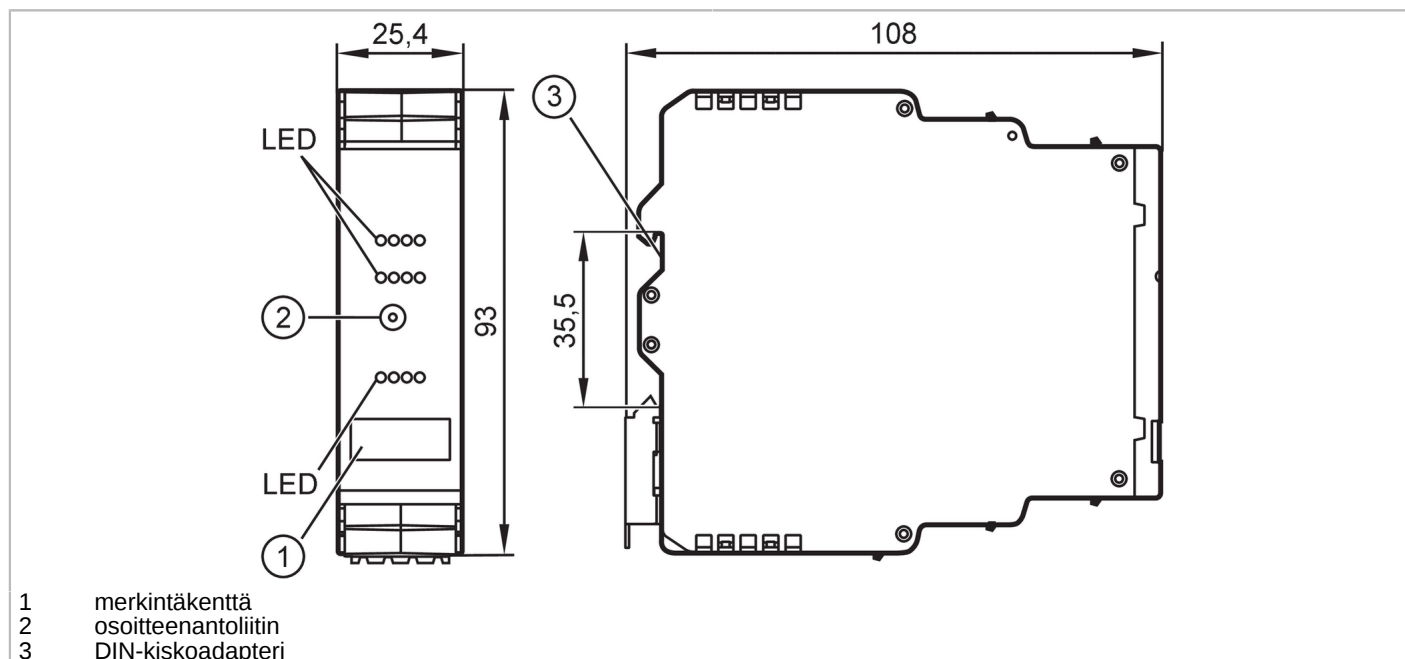




AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C



Sovellutus

Malli	DIN-kiskoon asennettava kotelo, käyttö ainoastaan M4-profiilin mukaisten AS-i-mastereiden kanssa
Sovellutus	Asennus ohjauskeskukseen

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	250
Lisäjännitesyöttö [V]	20...30 DC
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä [mA]	4000; (AUX)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

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

Tulot

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



AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

Lähdöt					
Binäärilähtöjen lukumäärä	4				
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]	4				
Oikosulkusuojaus	kyllä				
Galvaaninen erotus	kyllä				
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt	AUX				
Käyttöolosuhteet					
Ympäristölämpötila [°C]	-25...70				
Huomautus / ympäristölämpötila	käyttöohjeissa ilmoitettu kuormitettavuuden alenema tulee ottaa huomioon seuraavassa käyttölämpötilassa: > 60 °C				
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]	235				
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	3.0				
AS-i-osoitteenanto	osoitteenantoliitin				
Laajennettu osoitteenantomoodi	kyllä				
AS-i master -profiili	M4				
AS-i-profiili	S-7.A.7				
AS-i I/O-konfigurointi [hex]	7				
AS-i ID-koodi [hex]	A.7				
AS-i-hyväksyntä	60702				
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	tulo	I-1	I-2	I-3	I-4
	Lähtö	O-1	O-2	O-3	O-4
Mekaaniset tiedot					
Paino [g]	150				
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen				
Asennustapa	DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))				
Mitat [mm]	93 x 25,4 x 108				



AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine25 4DI 4DO A/B T C

Materiaalit	PC-GF20
-------------	---------

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	LED, keltainen I1...I4, O1....O4
	käyttö	LED, vihreä AS-i, AUX
	virheet	LED, punainen

Tarvikkeet

Tarvikkeet (lisävaruste)	liittimet
--------------------------	-----------

Huomautuksia

Huomautuksia	Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin: I-, I+, I1, I2, I3, I4 Kytkenät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

kytkentärima:

Liitäntä

I-	I-	I-	I-
I ¹	I ²	I ³	I ⁴
I+	I+	I+	I+

O-	O-	O-	O-
O ¹	O ²	O ³	O ⁴
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Anturien jännitesyöttö +24V
I-	Anturien jännitesyöttö 0V
E+	toimilaitteen jännitesyöttö +24V
E-	toimilaitteen jännitesyöttö 0V
I1...I4	kytkintulo anturi 1...4
O1...O4	Binäärilähtö toimilaite 1...4
O-	Binäärilähtö toimilaite 0V