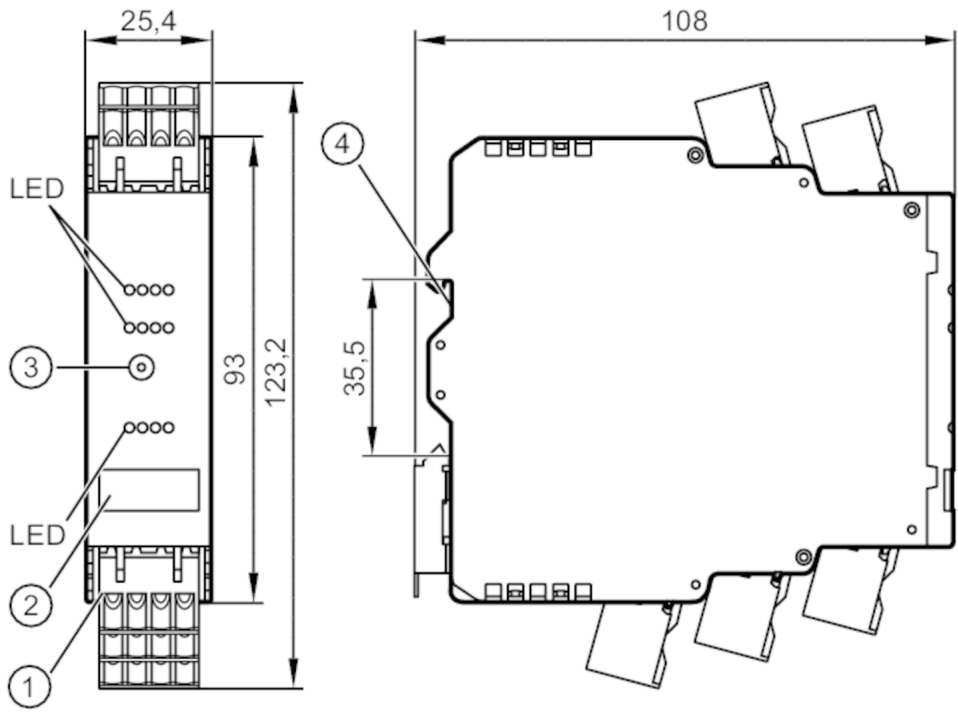




AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 4DO R C



- 1 pistoke jousiliitinkytkenällä
- 2 merkintäkenttä
- 3 osoitteenantoliitin
- 4 asennus kiskoon



Sovellutus		
Malli	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]	300
Sisäänrakennettu watchdog		kyllä
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Rähtöjen 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



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 4DO R C

Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä
---	-------

Lähdöt	
Jännitealue DC [V]	24; (Lähtöjen O1 + O3 ja O2 + O4 jännitesyöttö pitää tehdä pareittain samasta jännitteestä. 2 x 24 V DC)
Jännitealue AC [V]	10...240; (Lähtöjen O1 + O3 ja O2 + O4 jännitesyöttö pitää tehdä pareittain samasta jännitteestä. 2 x 240 V AC)
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	6000; (resistiivinen kuorma)
Lähtöjen maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	24; (resistiivinen kuorma)
Lähtöjen kokonaiskuormitettavuus (UL) [A]	6; (resistiivinen kuorma)
Rähtöjen lukumäärä	4
Oikosulkusuojaus	ei
Galvaaninen erotus	kyllä

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-25...65
Huomautus / ympäristölämpötila	käyttöohjeissa ilmoitettu kuormitettavuuden alenema tulee ottaa huomioon seuraavassa käyttölämpötilassa: > 55 °C
Varastointilämpötila [°C]	-25...75
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	90; (ei-kondensoituva)
Maksimikorkeus merenpinnasta [m]	2000
Suojausluokka	IP 20
Suojausluokka, liittimet	IP 20
Likaantumisaste	2

Hyväksynyt / testit	
EMC	EN 62026-2
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
MTTF [vuotta]	295

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 ID1 koodi [hex]	7; (kiinteä)
AS-i-hyväksyntä	124301
Databittien merkitys	data-bitti
	tulo
	Lähtö
	D0
	D1
	D2
	D3
	I-1
	I-2
	I-3
	I-4
	O-1
	O-2
	O-3
	O-4

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	216,05



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 4DO R C

Asennustapa	DIN-kiskoasennus	
Materiaalit	muovi; PC-GF20	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen I1...I4, O1...O4
	käyttö	LED, vihreä AS-i
	virheet	LED, punainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	jousiliittimet	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin:	
	I-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Kytkennät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

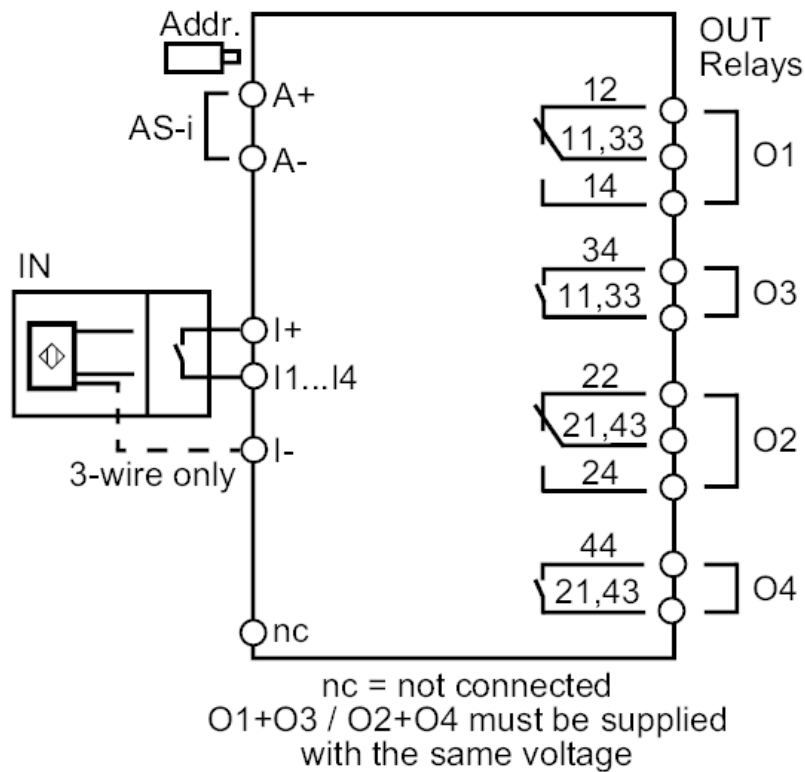
AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 4DO R C

Sähköinen liitäntä

nastatunnisteet: 4 x ; Välistys: 5,0 mm

Liitäntä



A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Anturien jännitesyöttö +24V
I-	Anturien jännitesyöttö 0V
I1...I4	Binääritulo anturi 1...4
O1...O4	Binäärilähtö rele 1...4
11	rele O1 vaihtokosketin, yhteinen
12	rele O1 vaihtokosketin, avautuva kosketin
14	rele O1 vaihtokosketin, sulkeutuva
21	rele O2 vaihtokosketin, yhteinen
22	rele O2 vaihtokosketin, avautuva kosketin
24	rele O2 vaihtokosketin, sulkeutuva
33, 34	rele O3 sulkeutuva
43, 44	rele O4 sulkeutuva
nc	ei käytössä