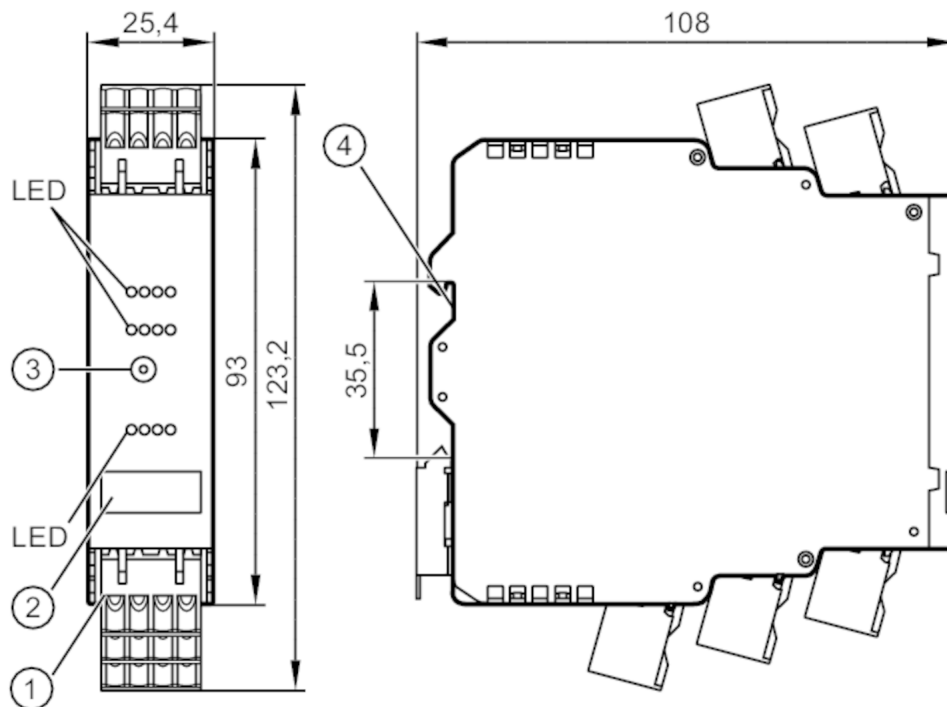


AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI AUX 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]	18...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	30
Lisäjännitesyöttö [V]	20...30 DC; (AUX)
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä [mA]	1100; (AUX)
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	AUX
Jännitesyöttö [V]	18...30; (DC AUX)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]	1000
Tulovirta "1" [mA]	6...10



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Tulovirta "0"	[mA]	0...2
KytKentätaso "1"	[V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä

Lähdöt

Jännitealue DC	[V]	24; (AUX; 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]	6; (resistiivinen kuorma)
Lähtöjen 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]	248	
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 ID1 koodi	[hex]	7; (kiinteä)
AS-i-hyväksyntä		124301



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

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]	203,35
Asennustapa		DIN-kiskoasennus
Materiaalit		muovi; PC-GF20

Näytöt / käyttöelementit

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

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	jousiliittimet
--------------------	----------------

Huomautuksia

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

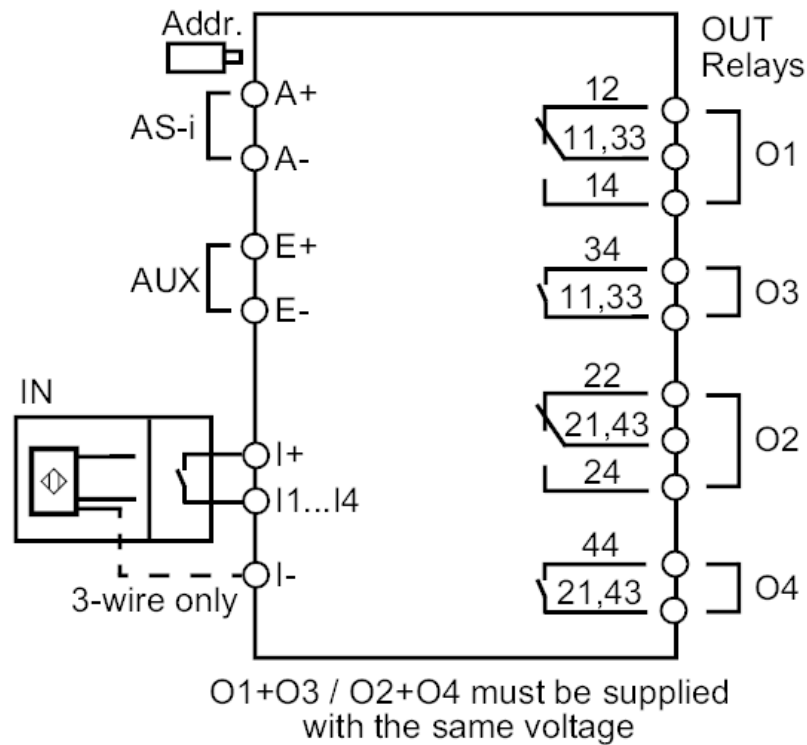
AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Sähköinen liitäntä

nastatunnisteet: 4 x ; Välistys: 5,0 mm

Liitäntä



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Ulkoisen jännitesyöttö antureille + 24 V (AUX)
E-	Ulkoisen jännitesyöttö antureille + 0 V (AUX)
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