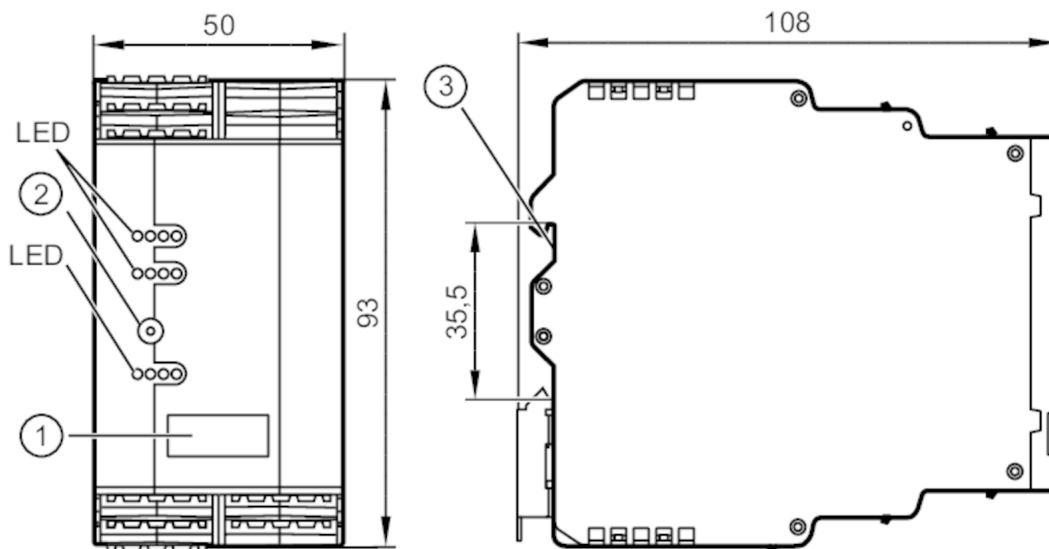


AS-i keskusasennusmoduli

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 merkintäkenttä
2 osoitteenantoliitin
3 DIN-kiskoadapteri



Sovellutus

Sovellutus

Asennus ohjauskeskukseen

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	26,5...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, binaari: 4; Rähtöjen lukumäärä: 4

Tulot

Tulojen lukumäärä, binaari		4
Binaaritulojen tulopiiri		PNP; (tyyppi 2 IEC 61131-2 mukaan)
Tulojen anturijännitesyöttö		AUX
Jännitesyöttö	[V]	20...30; (DC)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus	[mA]	1000
Tulovirta "1"	[mA]	6...10
Tulovirta "0"	[mA]	0...2
KytKentätaso "1"	[V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä

Lähdöt

Jännitealue DC	[V]	24
----------------	-----	----



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL50 4DI 4DO R C

Jännitealue AC	[V]	10...240
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	6000; (resistiivinen kuorma)
Rähtöjen lukumäärä		4
Oikosulkusuojaus		ei
Galvaaninen erotus		kyllä

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90; (ei-kondensoituva)
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000
Suojausluokka		IP 20
Likaantumisaste		2

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[vuotta]	297
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		ei				
AS-i master -profiili		M2; M3; M4				
AS-i-profiili		S-7.0.E				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7				
AS-i ID-koodi	[hex]	0.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	O-4

Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 246
Asennustapa	DIN-kiskoasennus
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	
Pakkausyksikkö	1 kpl



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL50 4DI 4DO R C

Sähköinen liitäntä

kytkentäräma:

Liitäntä

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-	E+	E-

34	31	31	32
44	41	41	42

A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	ulkoinen anturisyöttö +24V
E-	ulkoinen anturisyöttö 0V
I+	Anturien jännitesyöttö +24V
I-	Anturien jännitesyöttö 0V
I1...4	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