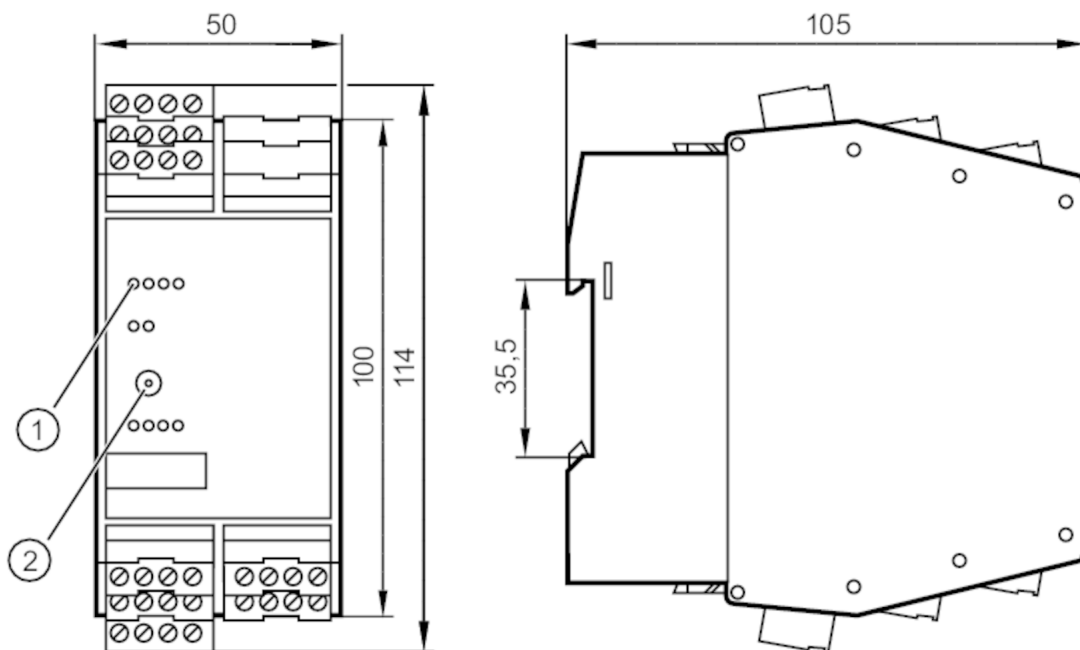


AS-i keskusasennusmoduli

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 LED
2 osoitteenantoliitin



Sovellutus

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
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL50 4DI 4DO R C

Lähdöt					
Jännitealue DC	[V]	24; (Kaikkien lähtöjen jännitesyöttö tulee ottaa samasta jännitteestä.: 2 x 24 V DC)			
Jännitealue AC	[V]	10...240; (Kaikkien lähtöjen jännitesyöttö tulee ottaa samasta jännitteestä.: 2 x 240 V AC, sama vaihejohdin)			
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	6000; (resistiivinen kuorma)			
Lähtöjen maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; 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]	279			
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			
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]	275,7			
Asennustapa		DIN-kiskoasennus			
Materiaalit		PA			
Näytöt / käyttöelementit					
Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen I1...I4, O1....O4			
	käyttö	LED, vihreä AS-i			
	virheet	LED, punainen			
Tarvikkeet					
Tarvikkeet (lisävaruste)		liittimet			



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL50 4DI 4DO R C

Huomautuksia

Pakkausyksikkö

1 kpl

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-		

34	31	31	32
44	41	41	42

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