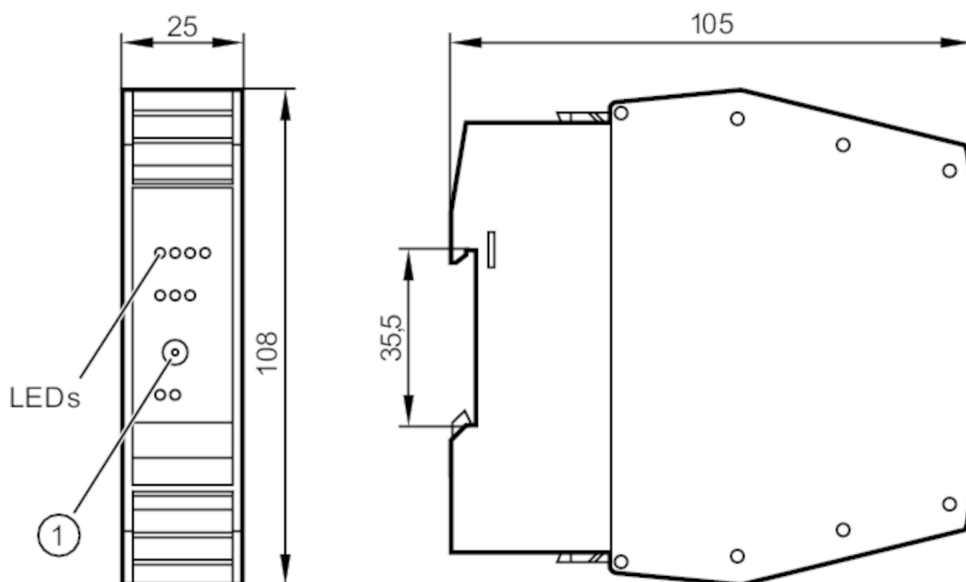


AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 2DO R C



1 osoitteenantoliitin



Sovellutus

Sovellutus

Asennus ohjauskeskukseen

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	250
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Rähtöjen lukumäärä: 2
-------------------------------	--

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

Lähdöt

Jännitealue DC [V]	24; (Kaikkien lähtöjen jännitesyöttö tulee ottaa samasta jännitteestä.: 2 x 24 V DC)
--------------------	--



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 2DO R C

Jännitealue AC	[V]	10...240; (Kaikkien lähtöjen jännitesyöttö tulee ottaa samasta jännitteestä: 2 x 240 V AC, sama vaihejohdin)
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; resistiivinen kuorma)
Lähtöjen maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	6; (240 V AC; 24 V DC; resistiivinen kuorma)
Lähtöjen lukumäärä		2
Oikosulkusuojaus		ei
Galvaaninen erotus		kyllä

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90; (ei-kondensoituva)
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000
Suojausluokka		IP 20
Likaantumisaste		2

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[vuotta]	325

AS-i-luokitus

AS-i versio	2.11; 3.0				
AS-i-osoitteenanto	osoitteenantoliitin				
Laajennettu osoitteenantomoodi	kyllä				
AS-i master -profiili	M2; M3; M4				
AS-i-profiili	S-7.A.E				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7			
AS-i ID-koodi	[hex]	A.E			
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	tulo	I-1	I-2	I-3	I-4
	Lähtö	O-1	O-2	-	-

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	159,8
Asennustapa		DIN-kiskoasennus
Materiaalit		PA

Näytöt / käyttöelementit

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

Tarvikkeet

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

Huomautuksia

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



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 2DO 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-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Anturien jännitesyöttö +24V
I-	Anturien jännitesyöttö 0V
I1...I4	Binääritulo anturi 1...4
O1...O2	Binäärilähtö rele 1...2
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