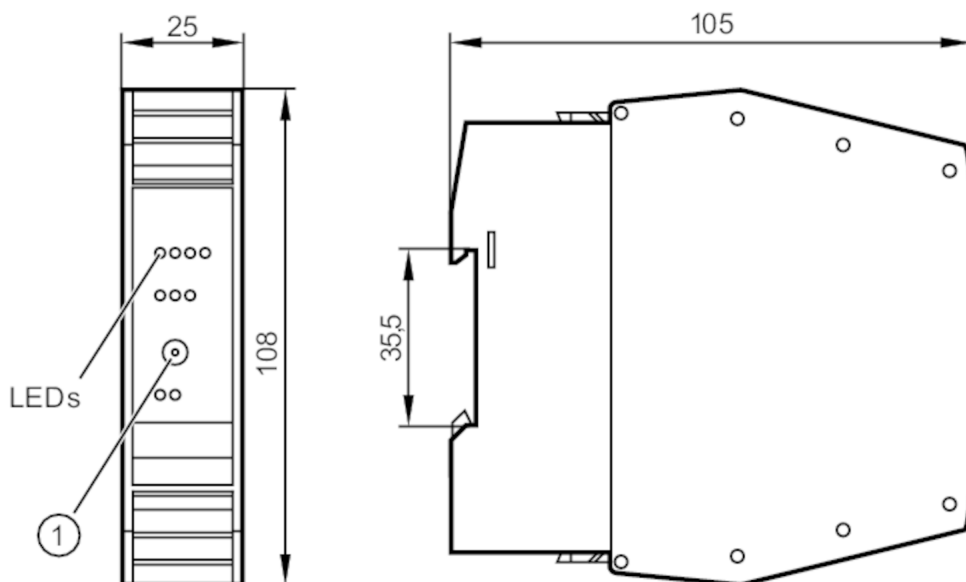




AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 4DO T C



1 osoitteenantoliitin



Sovellutus

Sovellutus

Asennus ohjauskeskukseen

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä	[mA]	250
Lisäjännitesyöttö	[V]	20...30 DC; (AUX)
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä	[mA]	4000; (AUX)
Sisäänrakennettu watchdog		kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Binäärilähtöjen 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 T C

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

Lähdöt

Binäärilähtöjen lukumäärä	4
Piiri	PNP
Jännitealue DC [V]	20...30; (AUX)
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	1000; (käyttökategoria DC-12: 700 mA; käyttökategoria DC-13 (sähkömagneettien ohjaus): 20 W (IEC 60947-5-1))
Lähtöjen maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	4
Oikosulkusuojaus	kyllä
Galvaaninen erotus	kyllä
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt	AUX

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynnot / testit

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [vuotta]	184	
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-profiili	S-7.0.E				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7			
AS-i ID-koodi	[hex]	0.E			
AS-i-hyväksyntä	37301				
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]	141
Asennustapa	DIN-kiskoasennus
Materiaalit	PA



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 4DO T C

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen I1...I4, O1...O4
	käyttö	LED, vihreä AS-i, AUX
	virheet	LED, punainen
Tarvikkeet		
Tarvikkeet (lisävaruste)	liittimet	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin:	
	I-, I+, I1, I2, I3, I4	
	Kytkenät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.	
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
kytkentärima:		
Liitäntä		

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

O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	O4
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Anturien jännitesyöttö +24V
I-	Anturien jännitesyöttö 0V
E+	toimilaitteen jännitesyöttö +24V
E-	toimilaitteen jännitesyöttö 0V
I1...I4	Binääritulo anturi 1...4
O1...O4	Binäärilähtö toimilaite 1...4
O-	Binäärilähtö toimilaite 0V