

AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 4DO T 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]	250
Lisäjännitesyöttö [V]	20...30 DC; (AUX)
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä [mA]	4000; (AUX)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä

Tulojen lukumäärä, binaari: 4; Binaarilähtöjen lukumäärä: 4

Tulot

Tulojen lukumäärä, binaari	4
Binaaritulojen 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



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 4DO T C

Tulovirta "0"	[mA]	0...2
KytKentätaso "1"	[V]	> 11
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
Huomautus / ympäristölämpötila		käyttöohjeissa ilmoitettu kuormitettavuuden alenema tulee ottaa huomioon seuraavassa käyttölämpötilassa: > 60 °C
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90; (ei-kondensoituva)
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000
Suojausluokka		IP 20
Likaantumisaste		2
Hyväksynät / 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 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		37301
Databittien merkitys	data-bitti	D0
	tulo	I-1
	Lähtö	O-1
		D1
		I-2
		O-2
		D2
		I-3
		O-3
		D3
		I-4
		O-4



AS-i keskusasennusmoduli

SmartL25 4DI 4DO T C

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	141
Asennustapa	DIN-kiskoasennus	
Materiaalit	PC-GF20	
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		
kytkentäräma:		
Liitäntä		