

AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX



- 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]	50
Lisäjännitesyöttö [V]	20...30 DC
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä [mA]	3300; (AUX)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä

Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Binäärilähtöjen lukumäärä: 3

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri	4
Binääritulojen tulopiiri	PNP; (tyyppi 2 IEC 61131-2 mukaan)
Tulojen anturijännitesyöttö	AUX
Jännitesyöttö [V]	18...30; (DC)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]	200
Tulovirta "1" [mA]	6...10



AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

Tulovirta "0"	[mA]	0...2
KytKentätaso "1"	[V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä

Lähdöt

Binäärilähtöjen lukumäärä		3
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]	3
Oikosulkusuojaus		kyllä
Galvaaninen erotus		kyllä
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt		AUX

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-20...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]	187
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	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			
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	-

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	143,5
Asennustapa	DIN-kiskoasennus	



AS-i keskusasennusmoduli

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

Materiaalit	PC-GF20	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen I1...I4, O1....O3
	käyttö	LED, vihreä AS-i, AUX
	virheet	LED, punainen
Tarvikkeet		
Tarvikkeet (lisävaruste)	liittimet	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
kytkentäräma:		
Liitäntä		

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

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

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Anturien jännitesyöttö +24V
I-	Anturien jännitesyöttö 0V
E+	ulkoinen jännitesyöttö antureille/toimilaitteille +24V (AUX)
E-	ulkoinen jännitesyöttö antureille/toimilaitteille 0V (AUX)
I1...I4	Binääritulo anturi 1...4
O1...O3	Binäärilähtö toimilaite 1...3
O-	Binäärilähtö toimilaite 0V