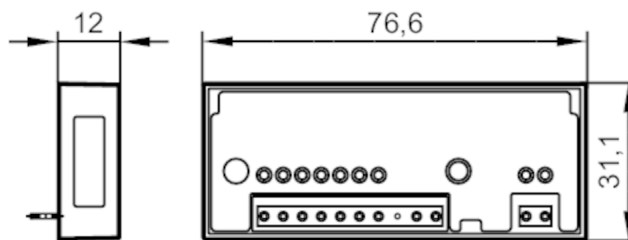




AS-i PCB-moduli

PCB 4DI 3DO T W A/B



Sovellutus

Sovellutus

Paneliasennus

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	180; (ilman antureita: < 30 mA; tulot ja lähdöt aktiivisia: < 180 mA)
Suojausluokka	III
Maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	0,15; (kokonaisvirta kaikille tuloille ja lähdöille, joita syötetään AS-i-väylästä: 150 mA)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binaari: 4; Binaarilähtöjen lukumäärä: 3
-------------------------------	---

Tulot

Tulojen lukumäärä, binaari	4
Binaaritulojen tulopiiri	PNP
Tulojen anturijännitesyöttö	AS-i
Jännitesyöttö [V]	18...30; (DC)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]	150
Tulovirta "1" [mA]	6...10
Tulovirta "0" [mA]	0...2
KytKentätaso "1" [V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Binaarilähtöjen lukumäärä	3
Piiri	PNP
Jännitealue DC [V]	18...30; (DC)
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	100; (käyttökategoria DC-13 (sähkömagneettien ohjaus): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
Lähtöjen maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	0,15
Oikosulkusuojaus	kyllä
Galvaaninen erotus	kyllä



AS-i PCB-moduli

PCB 4DI 3DO T W A/B

Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt		AS-i	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila		[°C]	-25...55
Suojausluokka		IP 20	
Hyväksynnät / testit			
EMC		EN 50295	
MTTF		[vuotta]	315
AS-i-luokitus			
AS-i versio		3.0	
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		102401	
Mekaaniset tiedot			
Paino		[g]	72,5
Asennustapa		asennus pinta-asennuskoteloon	
Mitat		[mm]	31,1 x 12 x 76,6
Materiaalit		kotelo: PC valettu	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö		käyttö	LED, vihreä
		virheet	LED, punainen
		Toiminta	LED, keltainen
Huomautuksia			
Huomautuksia		Watchdog-toiminto kytkee lähdöt pois päältä, jos AS-i-linjalla ei ole tiedonsiirtoa.	
		Suojaa laite kosketusta varten.	
		Asennus pinta-asennuskoteloon, mitat 68 x 136 x 53 mm (PxLxK), esim. Schneider Electric Harmony, XALD03, XALD04	
		Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin:	
		0-, I+, I1, I2, I3, I4	
		Kytkennät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.	
		voidaan käyttää enintään 2000 m korkeudella merenpinnasta	
		1 kpl	
Pakkausyksikkö			



AS-i PCB-moduli

PCB 4DI 3DO T W A/B

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,2 m, PVC;, PVC

I1 WH	Binääritulo anturi 1
I2 WH	Binääritulo anturi 2
I3 WH	Binääritulo anturi 3
I4 WH	Binääritulo anturi 4
O1 YE	Binäärilähtö toimilaite 1
O2 YE	Binäärilähtö toimilaite 2
O3 YE	Binäärilähtö toimilaite 3
0- BK	anturi- ja toimilaitesyöttö 0 V
I+ RD	anturi- ja toimilaitesyöttö 24 V
AS-i - (FLT) BU	AS-i -
AS-i + (PWR) BN	AS-i +