



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



Sovellutus		
Sovellutus		kenttäasennus
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	26,5...31,6 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä	[mA]	250
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	4
Sisäänrakennettu watchdog		kyllä
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Binäärilähtöjen lukumäärä: 4
Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri		4
Binääritulojen tulopiiri		PNP
Tulojen anturijännitesyöttö		AS-i
Jännitesyöttö	[V]	18...30; (lattakaapelin kautta)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus	[mA]	200
Tulovirta "1"	[mA]	6...10
Tulovirta "0"	[mA]	0...2
KytKentätaso "1"	[V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Lähdöt					
Binäärilähtöjen lukumäärä	4				
Piiri	PNP				
Jännitealue DC	[V]	15...30; (PELV mukaan; lattakaapelin kautta)			
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	2000; (käyttökategoria DC-13 (sähkömagneettien ohjaus): 40 W (IEC 60947-5-1))			
Oikosulkusuojaus	kyllä				
Galvaaninen erotus	kyllä				
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt	AUX				
Käyttöolosuhteet					
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70			
Suojausluokka	IP 67				
Hyväksynnät / testit					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF	[vuotta]	149			
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			
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	tulo	1	2	3	4
	Naarasliitin	I-1	I-2	I-3	I-4
	nasta	2+4	2+4	2+4	2+4
	Lähtö	1	2	3	4
	Naarasliitin	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	nasta	4	2 4	4	2 4
Mekaaniset tiedot					
Paino	[g]	272,6			
Asennustapa	AS-i lattakaapeliliitäntä				
Materiaalit	PA; Lävistysliittimet: CuSn6 niklatu ja tinattu				
Näytöt / käyttöelementit					
Näyttö	käyttö	LED, vihreä			
	virheet	LED, punainen			
	Toiminta	LED, keltainen			
Sähköinen liitäntä					
Moduliliitäntä	Lattakaapelit				
Tarvikkeet					
Toimitettavat osat	pohjaosa				
Tarvikkeet (lisävaruste)	Suojahattu: M12, E73004				



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Huomautuksia

Huomautuksia

Tuloja ja lähtöjä ei saa yhdistää galvaanisesti

Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin:

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

Kytkenät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.

Pakkausyksikkö

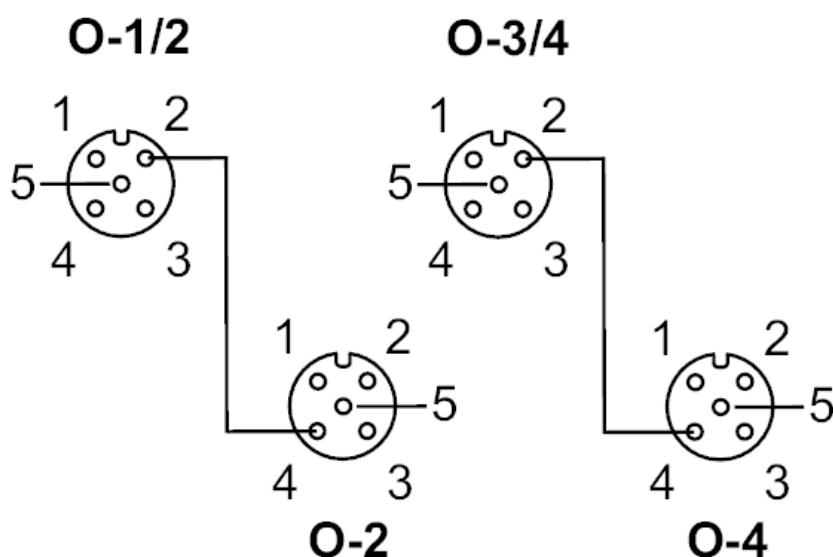
1 kpl

Sähköinen liitäntä

pika-asennustekniikka AS-i-lattakaapelille: ; kolme mahdollista suuntaa

Sähköinen liitäntä - Lähdöt

Liitäntä





AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

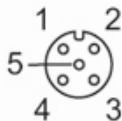
ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Pistokeliitäntä: M12

	Lähdöt
	Naarasliitin O-1/2
1	ei käytössä
2	Binäärilähtö 2
3	ulk. jännitesyöttö AUX -
4	Binäärilähtö 1
5	ei käytössä
	Naarasliitin O-2
1	ei käytössä
2	ei käytössä
3	ulk. jännitesyöttö AUX -
4	Binäärilähtö 2
5	ei käytössä
	Naarasliitin O-3/4
1	ei käytössä
2	Binäärilähtö 4
3	ulk. jännitesyöttö AUX -
4	Binäärilähtö 3
5	ei käytössä
	Naarasliitin O-4
1	ei käytössä
2	ei käytössä
3	ulk. jännitesyöttö AUX -
4	Binäärilähtö 4
5	ei käytössä

Sähköinen liitäntä - Tulot

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



	Tulot
1	Anturien jännitesyöttö L+
2+4	datatulo sisäinen siltaus
3	Anturien jännitesyöttö L-
5	ei käytössä