



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI 3DO-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]	3
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä
Tulot / lähdöt	
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Binäärilähtöjen lukumäärä: 3
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 3DO-Y IP67

Lähdöt					
Binäärilähtöjen lukumäärä	3				
Piiri	PNP				
Jännitealue DC	[V]	15...30; (PELV mukaan; lattakaapelin kautta)			
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	1000; (käyttökategoria DC-13 (sähkömagneettien ohjaus): 20 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]	162			
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			
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	tulo	1	2	3	4
	Naarasliitin	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	nasta	4	2 4	4	2 4
	Lähtö	1	2	3	-
	Naarasliitin	O-1/2	O-1/2 O-2	O-3	-
	nasta	4	2 4	4	-
Mekaaniset tiedot					
Paino	[g]	274,1			
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				



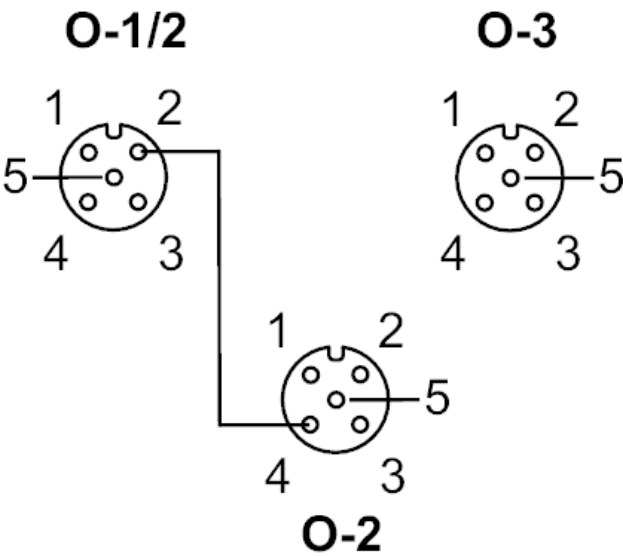
AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

Huomautuksia	
Huomautuksia	Tuloja ja lähtöjä ei saa yhdistää galvaanisesti
	Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Kytkennät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.
Pakkausyksikkö	1 kpl

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

Sähköinen liitäntä - Lähdöt
Liitäntä

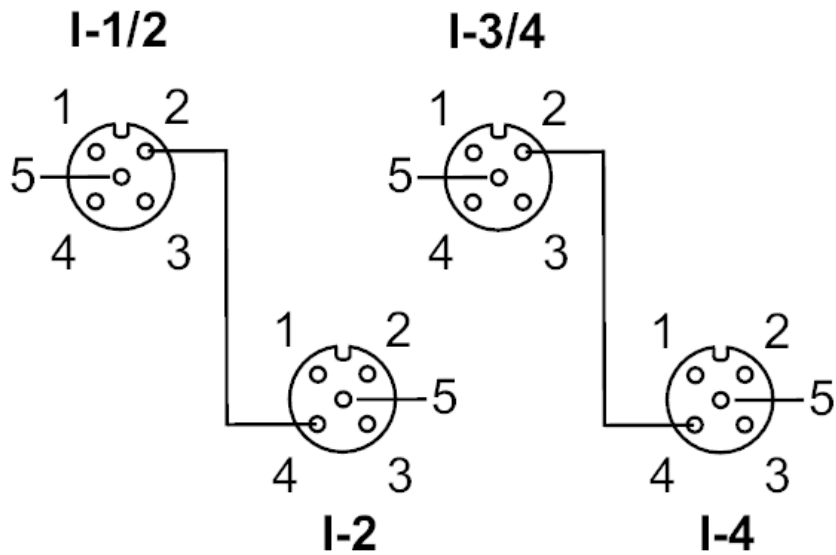


Pistokeliitäntä: M12	
	Lähdöt
	Naarasliitin O-1/2
1	ei käytössä
2	Binäärilähtö 2
3	ulk. jännitesyöttö AUX -
4	Binäärilähtö 1
5	ei käytössä
	Naarasliitin O-2
1	ei käytössä
2	ei käytössä
3	ulk. jännitesyöttö AUX -
4	Binäärilähtö 2
5	ei käytössä
	Naarasliitin O-3
1	ei käytössä
2	ei käytössä
3	ulk. jännitesyöttö AUX -
4	Binäärilähtö 3
5	ei käytössä



Sähköinen liitäntä - Tulot

Liitäntä



Pistokeliitäntä: M12

	Tulot
	Naarasliitin I-1/2
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	datatulo 2
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 1
5	ei käytössä
	Naarasliitin I-2
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	ei käytössä
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 2
5	ei käytössä
	Naarasliitin I-3/4
1	Jännitesyöttö L+
2	datatulo 4
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 3
5	ei käytössä
	Naarasliitin I-4
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	ei käytössä
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 4
5	ei käytössä