



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Sovellutus		
Malli		käyttö ainoastaan M4-profiilin mukaisten AS-i-mastereiden kanssa
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



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä
---	-------

Lähdöt

Binäärilähtöjen lukumäärä	4
Piiri	PNP
Jännitealue DC [V]	15...30; (PELV mukaan; lattaakaapelin 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

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [vuotta]	149	

AS-i-luokitus

AS-i versio	3.0				
AS-i-osoitteenanto	osoitteenantoliitin				
Laajennettu osoitteenantomoodi	kyllä				
AS-i master -profiili	M4				
AS-i-profiili	S-7.A.7				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7			
AS-i ID-koodi	[hex]	A.7			
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	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]	274,1
Asennustapa	AS-i lattaakaapeliliitäntä
Materiaalit	PA; Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	käyttö	LED, vihreä
	virheet	LED, punainen
	Toiminta	LED, keltainen

Sähköinen liitäntä

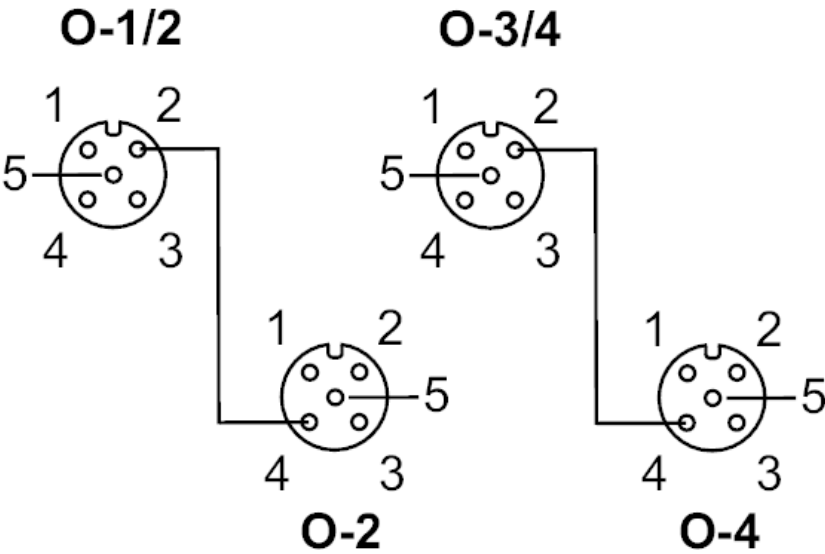
Moduliliitäntä	Lattaakaapelit
----------------	----------------



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	pohjaosa
Tarvikkeet (lisävaruste)	Suojahattu: M12, E73004
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	



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

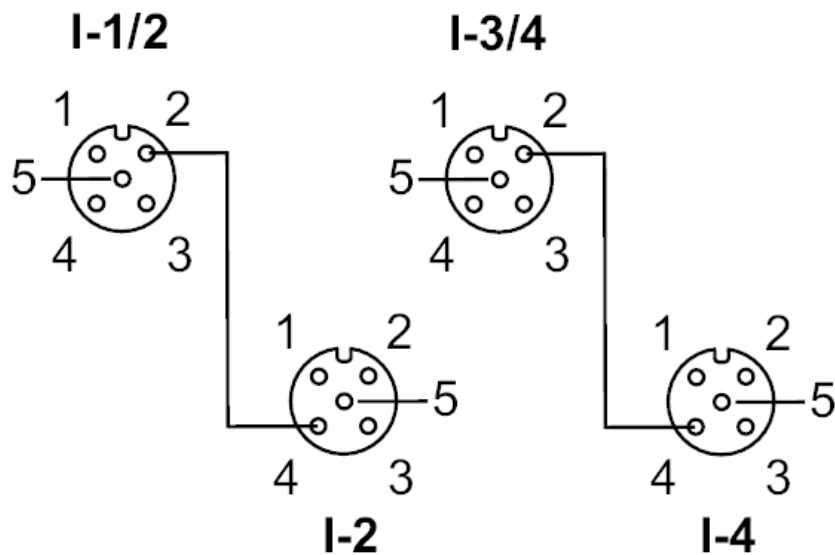
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

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

Liitäntä





AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

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