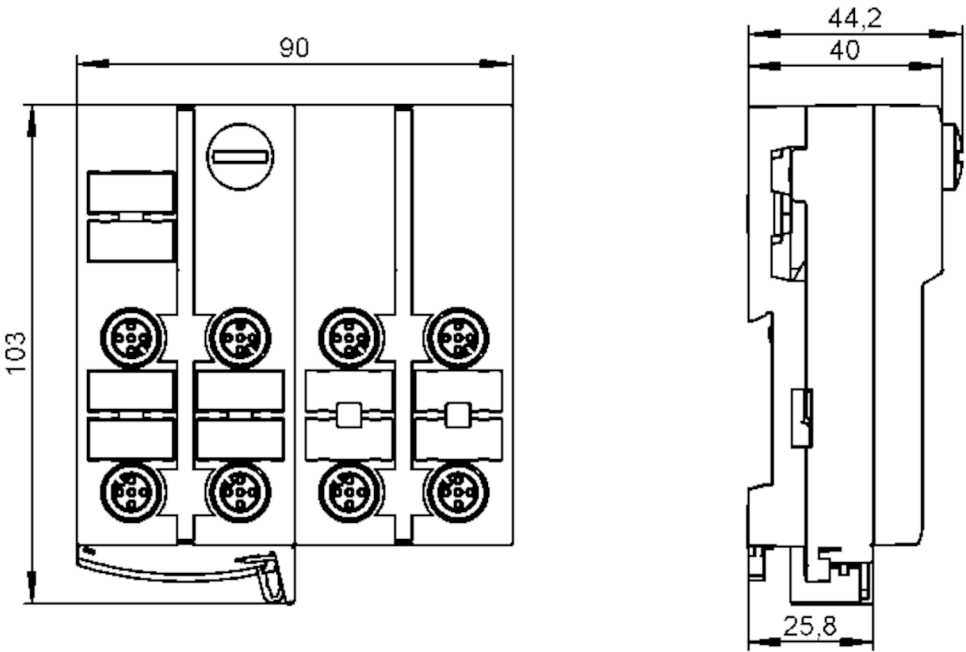




AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67



Sovellutus

Malli	DIN-kiskoon asennettava kotelo
Sovellutus	kenttäasennus

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	26,5...31,6 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä	[mA]	250
Lisäjännitesyöttö	[V]	15...30 DC; (AUX)
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä	[mA]	3000
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



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

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

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))
Lähtöjen maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	3
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]	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
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Asennustapa	AS-i lattakaapeliliitäntä; DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))
Mitat [mm]	103 x 90 x 44,2
Materiaalit	PA; Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu

Näytöt / käyttöelementit

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



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

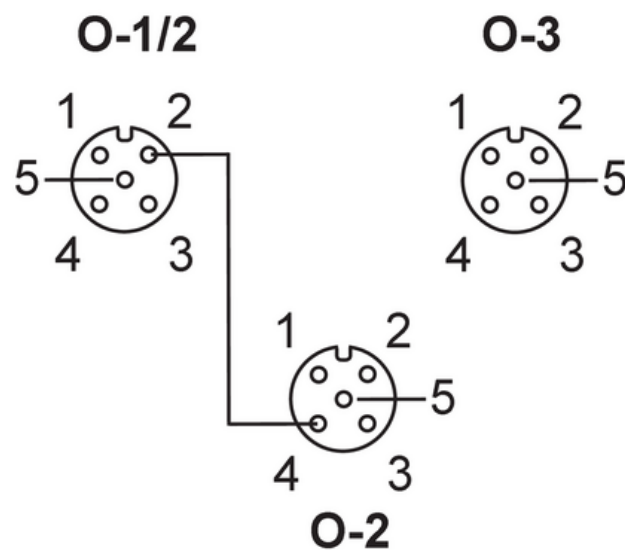
ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

Sähköinen liitäntä	
Moduliliitäntä	Lattakaapelit
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

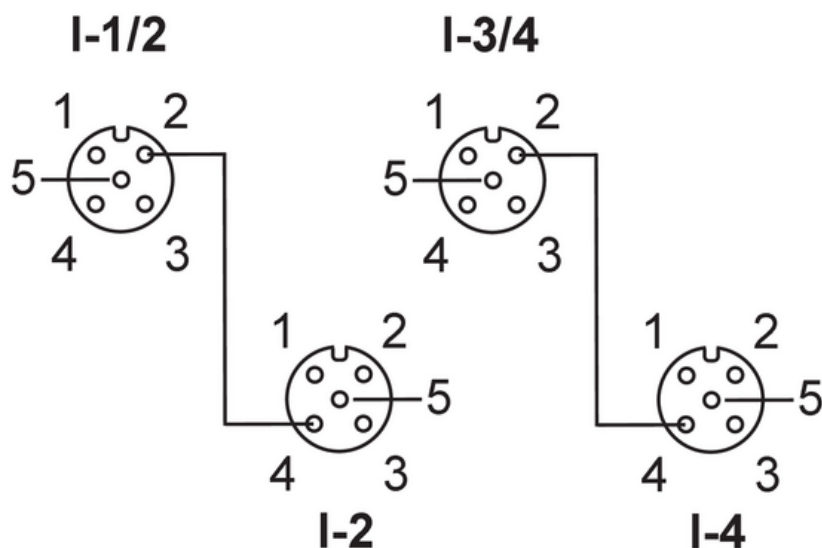


Pistokeliitäntä: M12

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