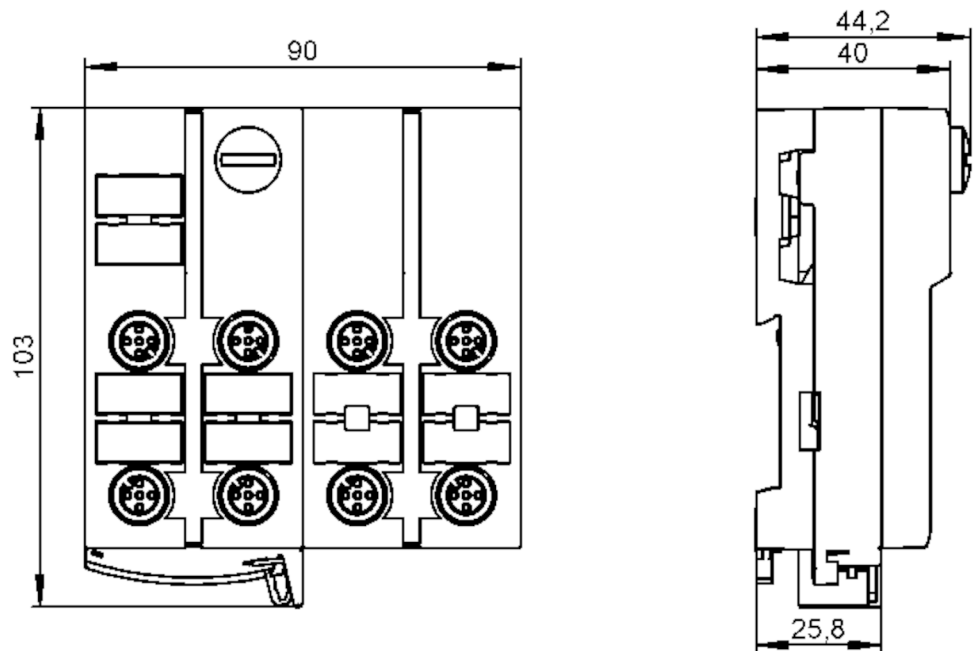




AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67



Sovellutus

Malli

DIN-kiskoon asennettava kotelo, 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
Lisäjännitesyöttö	[V]	15...30 DC; (AUX)
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä	[mA]	4000
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



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

Kytkentätaso "1"	[V]	> 11				
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä				
Lähdöt						
Binäärilähtöjen lukumäärä		4				
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]	4				
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]	155				
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]	273,8				
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen				
Asennustapa		pika-asennus; AS-i lattakaapeliliitäntä; DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))				
Mitat	[mm]	103 x 90 x 44,2				
Materiaalit		PA; Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu				



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

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

Huomautuksia

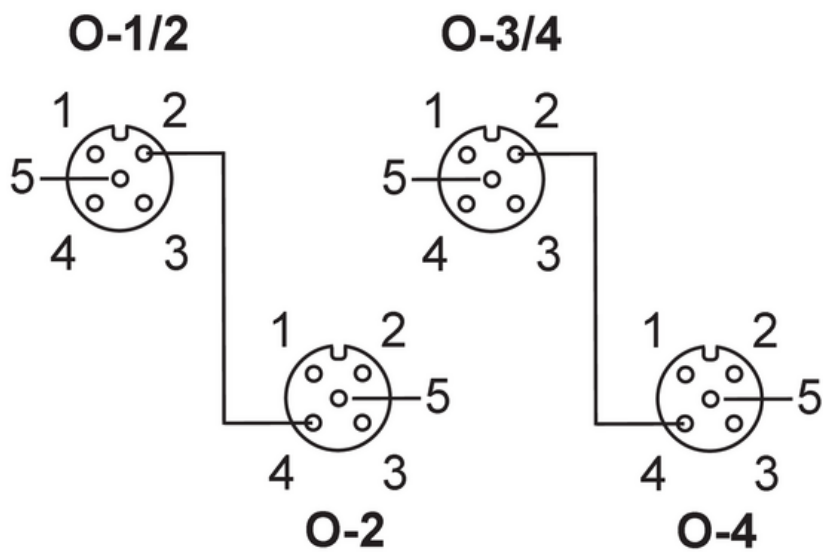
Huomautuksia	Tuloja ja lähtöjä ei saa yhdistää galvaanisesti
	Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Kytkenät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

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

Sähköinen liitäntä - Lähdöt

Liitäntä



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

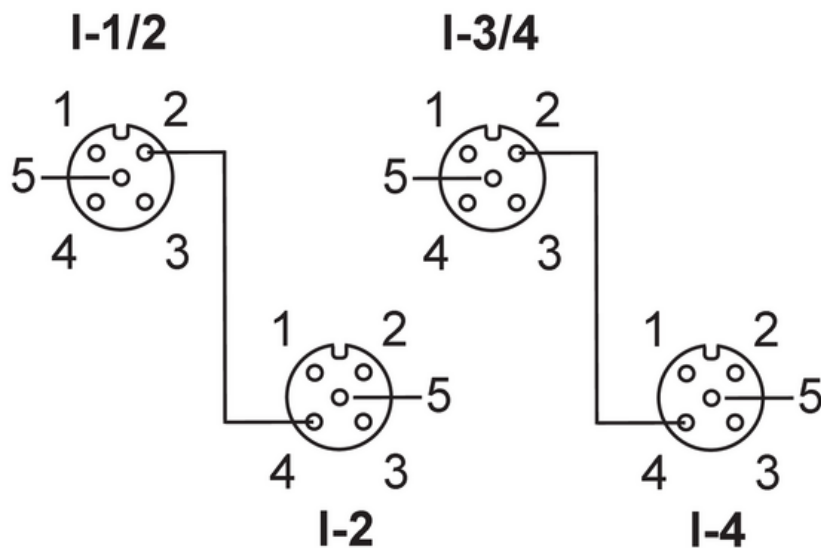
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

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

Liitäntä





AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

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