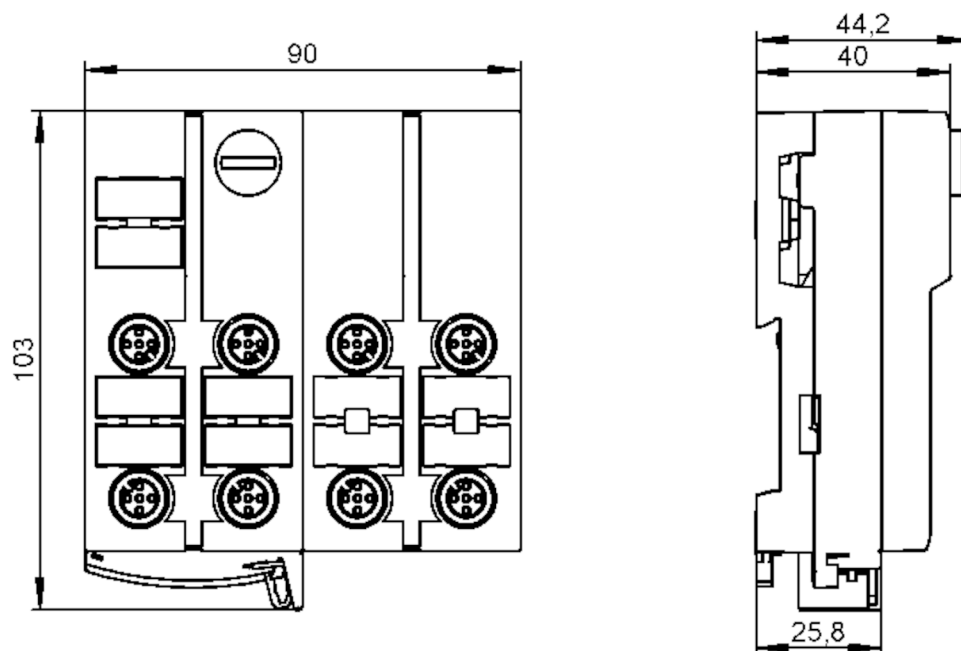


**Sovellutus**

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]	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
KytKentätaso "1" [V]	> 11



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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

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))
Lähtöjen maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	4
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	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
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

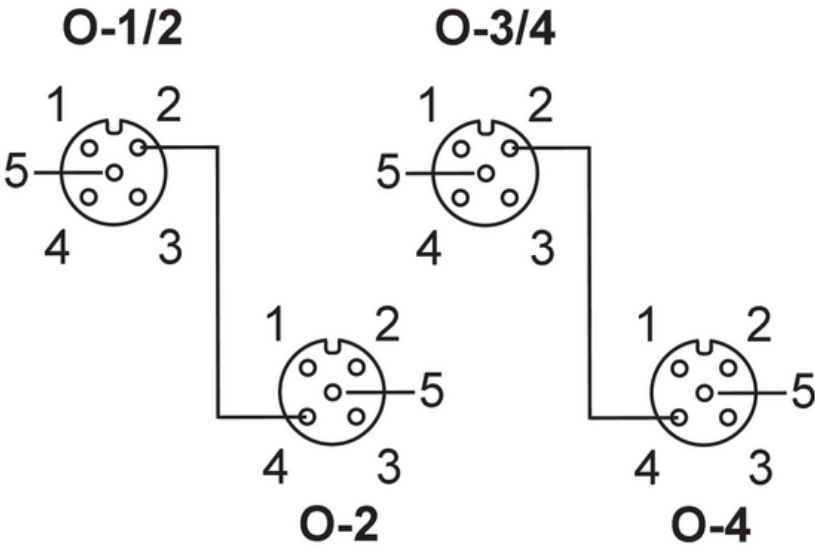
ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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





AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

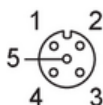
ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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; Koskettimet: 5



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