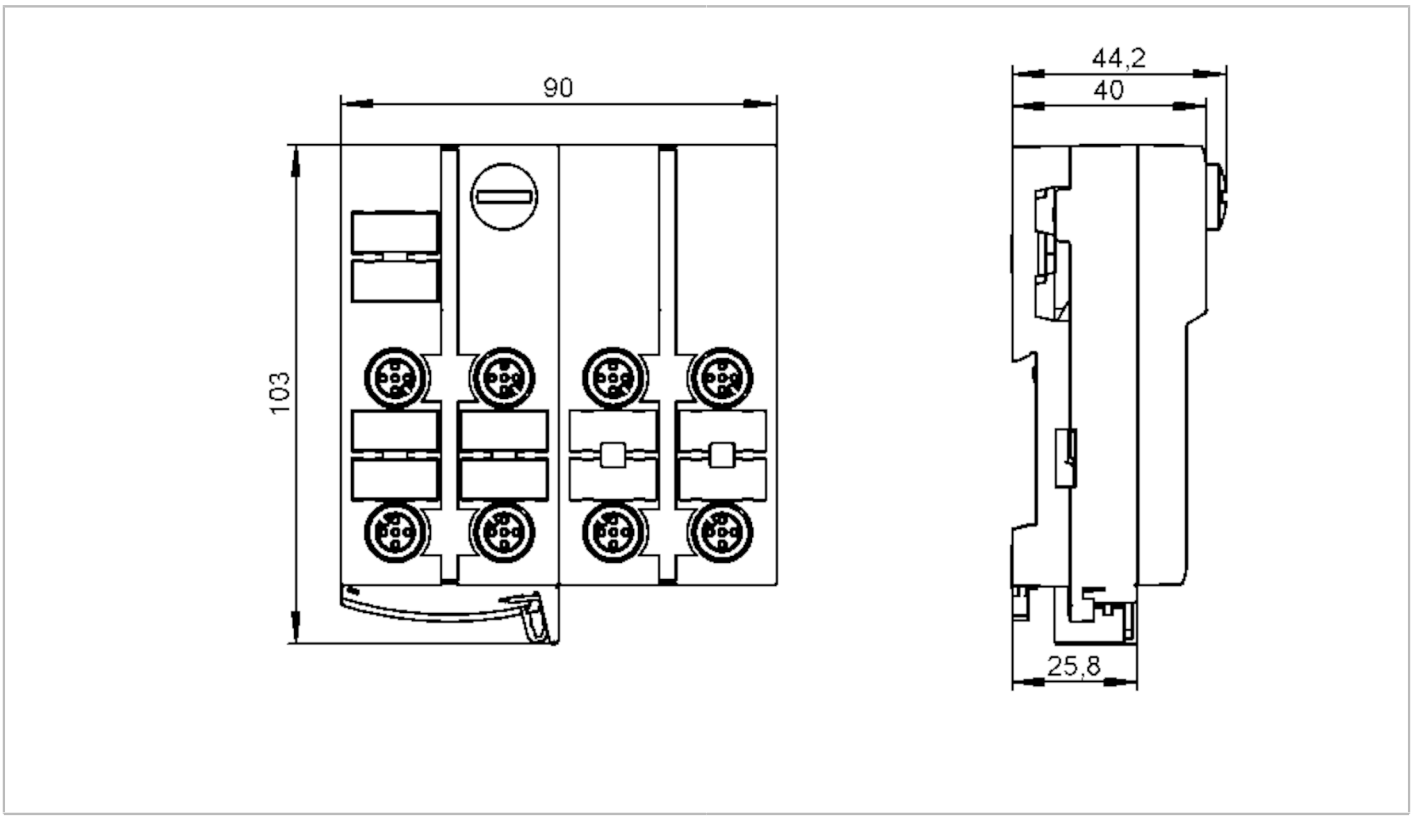
AC5292

AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



Sovellutus		
Sovellutus		kenttäasennus
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	26,5...31,6 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä	[mA]	30
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		AUX
Jännitesyöttö	[V]	20...30; (lattakaapelin kautta)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus	[mA]	1000
Tulovirta "1"	[mA]	6...10
Tulovirta "0"	[mA]	0...2
Kytkentätaso "1"	[V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä

AC5292

AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Lähdöt

Binäärilähtöjen lukumäärä		3
Piiri		PNP
Jännitealue DC	[V]	20...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]	166

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	4
Naarasliitin	O-1/2	O-1/2 O2	O-3	-
nasta	4	2 4	4	-

Parametribitit

parametribitti	Merkitys				
P0	ei käytössä				
P1	oheislaitevian indikointi	1	aktivoitu	* / 0	deaktivoitu
P2	ei käytössä				
P3	ei käytössä				

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	289,5
Asennustapa		AS-i lattakaapeliliitäntä
Materiaalit		PA; Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	käyttö	LED, vihreä Jännite AUX > 7 V
	virheet	LED, punainen AUX 15 V ± 2 V
	Toiminta	LED, keltainen

AC5292

AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

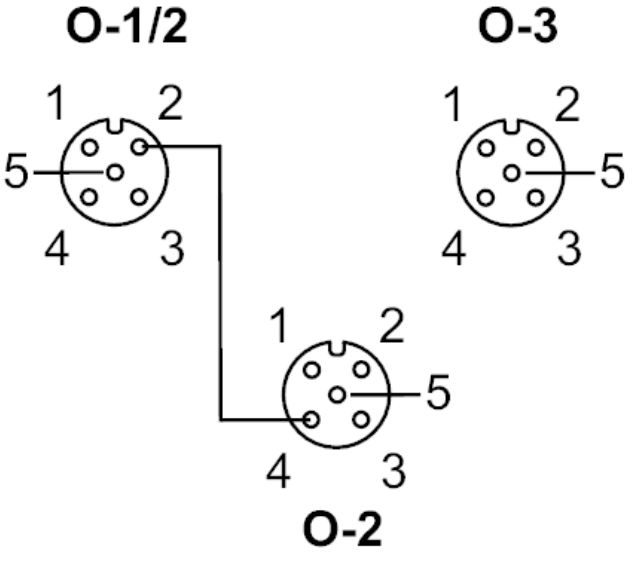
Sähköinen liitäntä	
Moduliliitäntä	Lattakaapelit
Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	pohjaosa
Tarvikkeet (lisävaruste)	Suojahattu: M12, E73004
Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

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

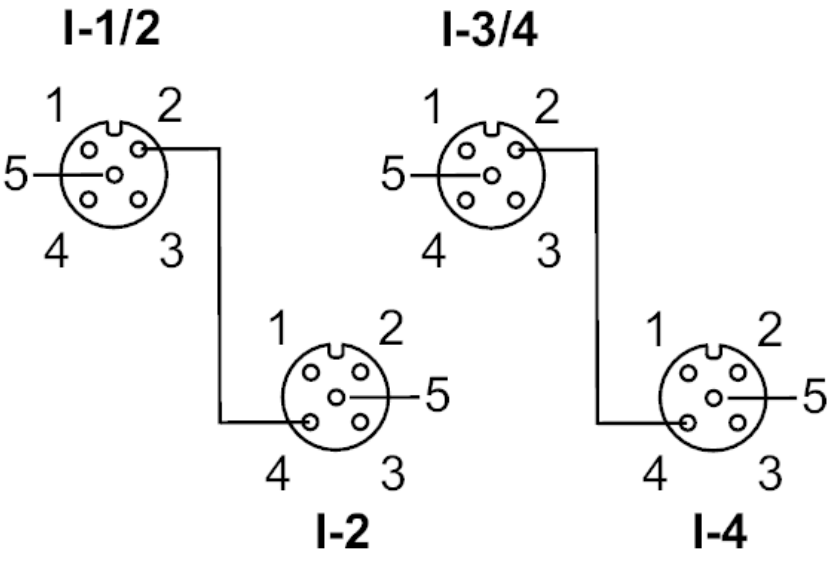
AC5292

AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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