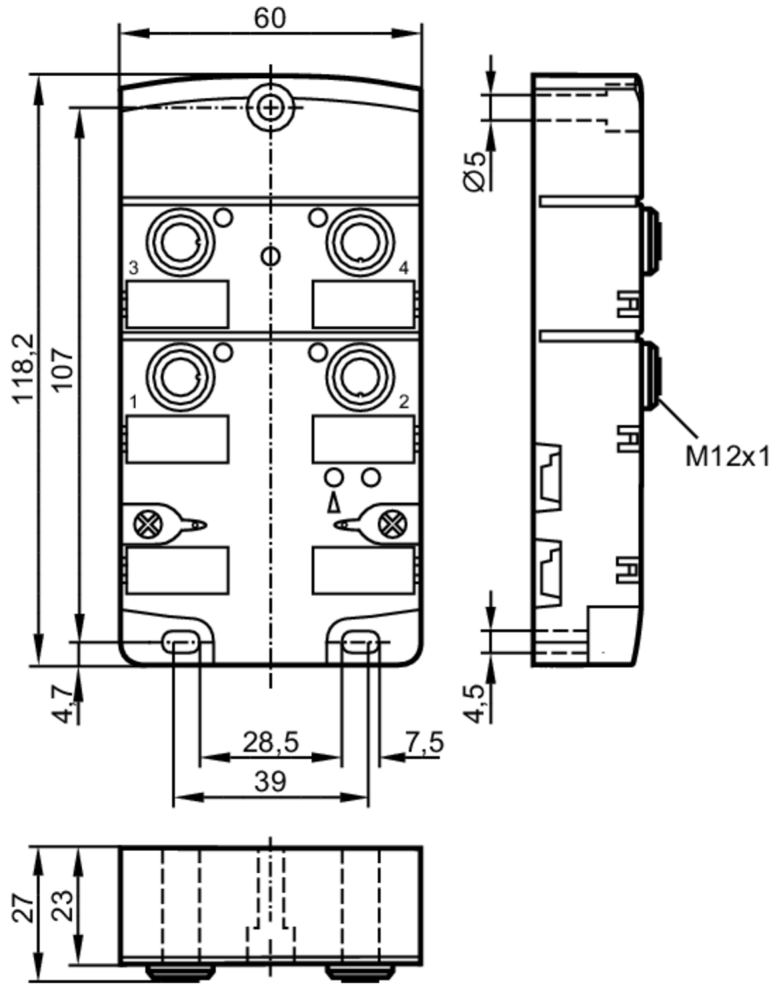




AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 4DI-Y no IR



Sovellutus

Sovellutus	kenttäasennus
------------	---------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	250

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binaari: 4
-------------------------------	-------------------------------

Tulot

Tulojen lukumäärä, binaari	4
Binaaritulojen tulopiiri	PNP; (tyyppi 2 IEC 61131-2 mukaan)
Tulojen anturijännitesyöttö	AS-i
Jännitesyöttö [V]	20...30; (DC)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]	200
Tulovirran rajoitus [mA]	15



AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 4DI-Y no IR

Tulovirta "1"	[mA]	6...10
Tulovirta "0"	[mA]	0...2
KytKentätaso "1"	[V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Varastointilämpötila	[°C]	-25...80
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90; (ei-kondensoituva)
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[vuotta]	388
UL-hyväksyntä	Jännitesyöttö	Class 2

AS-i-luokitus					
AS-i versio	2.11; 3.0				
Laajennettu osoitteenantomoodi	kyllä				
AS-i master -profiili	M2; M3; M4				
AS-i-profiili	S-0.A.E				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	0			
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

Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 286,5
Asennustapa	AS-i lattakaapeliliitäntä
Materiaalit	PA; Naarasliitin: messinki niklattu; kierrereijät pohjaosassa: messinki niklattu; O-rengas: FKM; Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen I1...I4
	käyttö	LED, vihreä AS-i
	virheet	LED, punainen

Sähköinen liitäntä	
Moduliliitäntä	Lattakaapelit

Tarvikkeet	
Tarvikkeet (lisävaruste)	ruostumaton teräsholkki, asennus sovellutuksiin, joissa voimakas mekaaninen rasitus , E70402



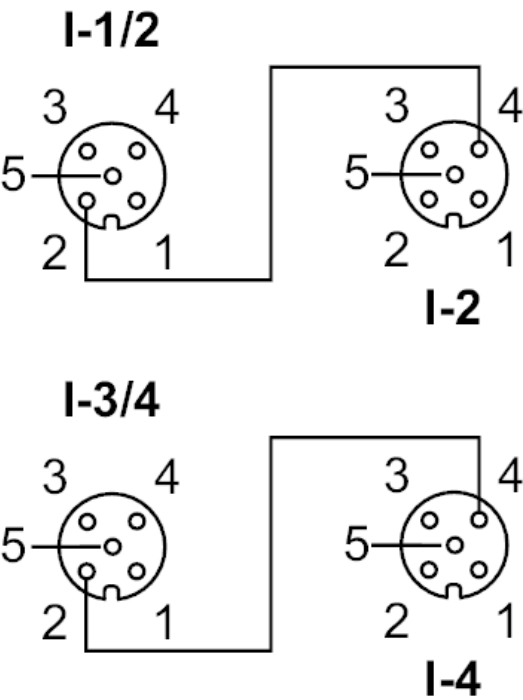
AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 4DI-Y no IR

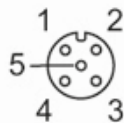
Huomautuksia	
Huomautuksia	Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Kytkennät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - Tulot

Liitäntä



Pistokeliitäntä: 4 x M12; koodaus: A



1	Anturien jännitesyöttö +
2	datatulo
3	Anturien jännitesyöttö -
4	datatulo
5	käyttömaadoitus (FE)