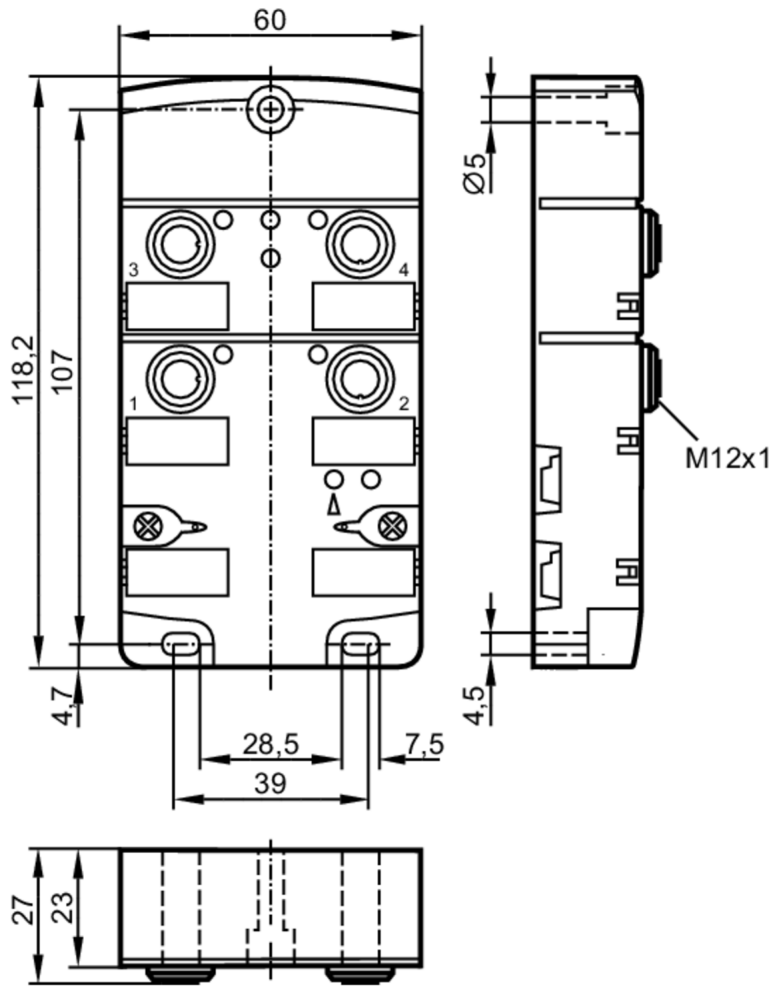




AS-i CompactLine-moduli

CompactModule 2DI 2DO T M12



Sovellutus

Sovellutus

kenttäasennus

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	250
Maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	4
Lisäjännitesyöttö [V]	10...30 DC; (AUX)
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä [mA]	4000; (AUX)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä

Tulojen lukumäärä, binaari: 2; Binaarilähtöjen lukumäärä: 2

Tulot

Tulojen lukumäärä, binaari

2



AS-i CompactLine-moduli

CompactModule 2DI 2DO T M12

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

Lähdöt

Binäärilähtöjen lukumäärä	2
Piiri	PNP
Jännitealue DC [V]	10...30; (AUX)
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	2000; (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...80
Varastointilämpötila [°C]	-25...80
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	90; (ei-kondensoituva)
Maksimikorkeus merenpinnasta [m]	2000
Suojausluokka	IP 67; (käytettäessä lattakaapelia E7400x / E7401x)

Hyväksynät / testit

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [vuotta]	251	
UL-hyväksyntä	Jännitesyöttö	Class 2

AS-i-luokitus

AS-i versio	2.11; 3.0
AS-i-osoitteenanto	IR-osoitteenanto mahdollinen
Laajennettu osoitteenantomoodi	ei
AS-i master -profiili	M2; M3; M4
AS-i-profiili	S-3.0.E
AS-i I/O-konfigurointi [hex]	3
AS-i ID-koodi [hex]	0.E
AS-i-hyväksyntä	40201



AS-i CompactLine-moduli

CompactModule 2DI 2DO T M12

Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	tulo	1	2	-	-
	Naarasliitin	I-1	I-2	-	-
	nasta	2+4	2+4	-	-
	Lähtö	-	-	3	4
	Naarasliitin	-	-	O-3	O-4
	nasta	-	-	4	4

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	295
Asennustapa		AS-i lattakaapeliliitäntä
Mitat	[mm]	118,2 x 60 x 27
Materiaalit		PA; Naarasliitin: messinki niklattu; kierrereijät pohjaosassa: messinki niklattu; O-rengas: FKM; Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen I1...I2, O1...O2
	käyttö	LED, vihreä AS-i, AUX
	virheet	LED, punainen

Sähköinen liitäntä

Moduliliitäntä	Lattakaapelit
----------------	---------------

Tarvikkeet

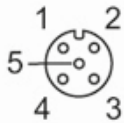
Tarvikkeet (lisävaruste)	ruostumaton teräsholkki, asennus sovellutuksiin, joissa voimakas mekaaninen rasitus , E70402
--------------------------	--

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä - Lähdöt

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



	Lähdöt
3	ulk. jännitesyöttö AUX -
4	Binäärilähtö
5	käyttömaadoitus (FE)
1, 2	ei käytössä

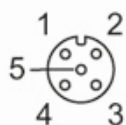


AS-i CompactLine-moduli

CompactModule 2DI 2DO T M12

Sähköinen liitäntä - Tulot

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



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