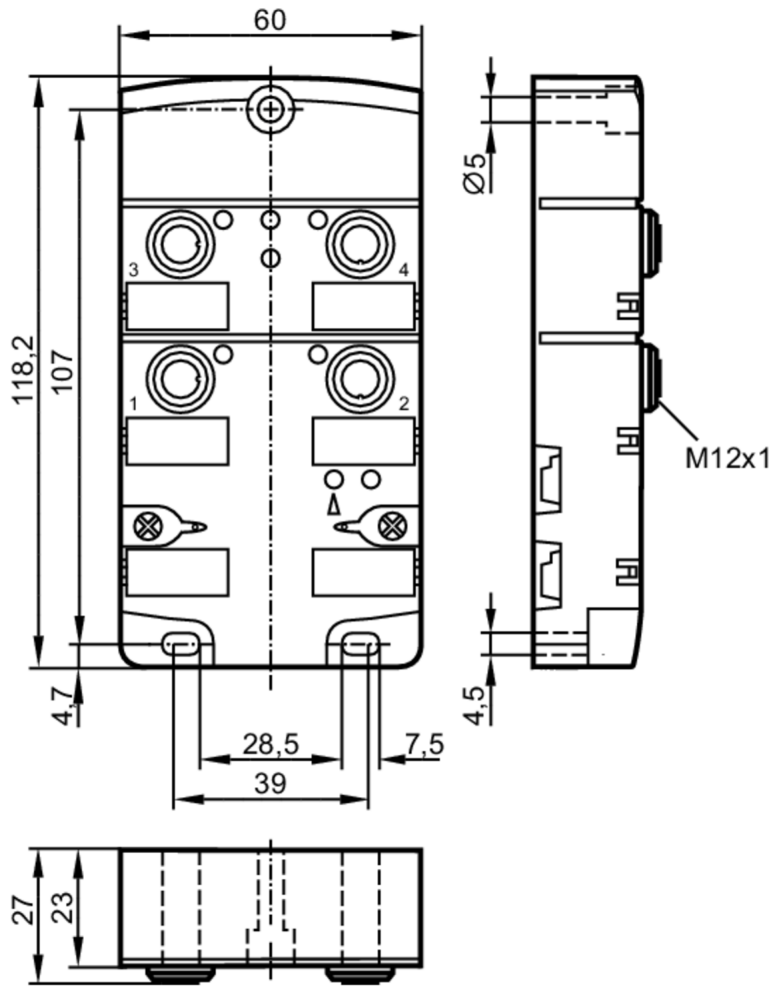




AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B



Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	220
Maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	4
Lisäjännitesyöttö [V]	10...30 DC; (AUX)
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä [mA]	4000; (AUX)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulosten ja lähtöjen lukumäärä	Tulosten lukumäärä, binaari: 2; Binaarilähtöjen lukumäärä: 2
--------------------------------	--

Tulot

Tulosten lukumäärä, binaari	2
-----------------------------	---



AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Binääritulojen tulopiiri	PNP; (tyyppi 2 IEC 61131-2 mukaan)
Tulojen anturijännitesyöttö	AS-i
Jännitesyöttö [V]	20...30; (DC)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]	180
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	kyllä
AS-i master -profiili	M2; M3; M4
AS-i-profiili	S-B.A.E
AS-i I/O-konfigurointi [hex]	B
AS-i ID-koodi [hex]	A.E
AS-i-hyväksyntä	128501



AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

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

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	292
Asennustapa		AS-i lattakaapeliliitäntä
Mitat	[mm]	118,2 x 60 x 27
Materiaalit		PA; Naarasliitin: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); kierrereijät pohjaosassa: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); O-rengas: EPDM; ruuvit: ruostumaton teräs (1.4578 / 316Cu); Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu
Tiivistemateriaali		EPDM

Näytöt / käyttöelementit

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

Sähköinen liitäntä

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

Tarvikkeet

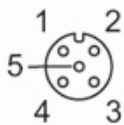
Tarvikkeet (lisävaruste)	ruostumaton teräsholkki, asennus sovellutuksiin, joissa voimakas mekaaninen rasitus , E70402
--------------------------	--

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä - Lähdöt

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; tiiviste: EPDM



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

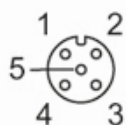


AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Sähköinen liitäntä - Tulot

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; tiiviste: EPDM



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