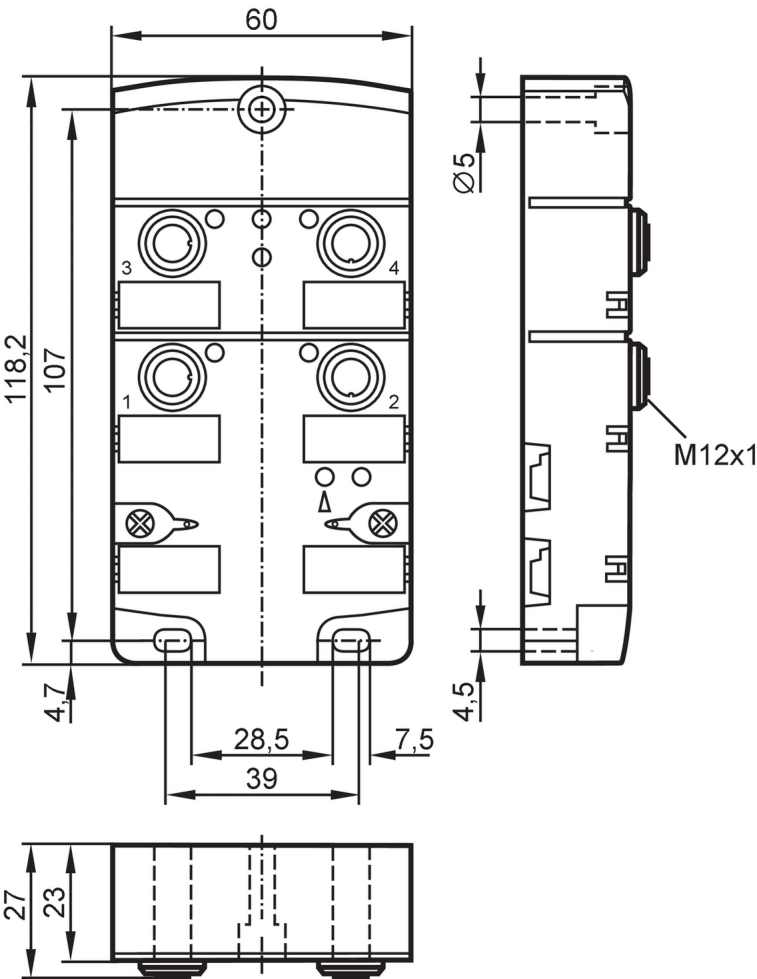




AS-i CompactLine-moduli

CompactLM12 2DI-Y 2DO T



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, binääri: 2; Binäärilähtöjen lukumäärä: 2

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri

2

Binääritulojen tulopiiri

PNP; (tyyppi 2 IEC 61131-2 mukaan)

Tulojen anturijännitesyöttö

AS-i



AS-i CompactLine-moduli

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

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]	252
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.F.E
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	3
AS-i ID-koodi	[hex]	F.E
AS-i-hyväksyntä		39501



AS-i CompactLine-moduli

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

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

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	291,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennustapa		AS-i lattakaapeliiliitäntä; Takaseinäasennus
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

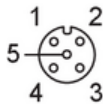
Tarvikkeet (lisävaruste)	ruostumaton teräsholkki, asennus sovellutuksiin, joissa voimakas mekaaninen rasitus , E70402
--------------------------	--

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä - Lähdöt

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; Koskettimet: 5



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

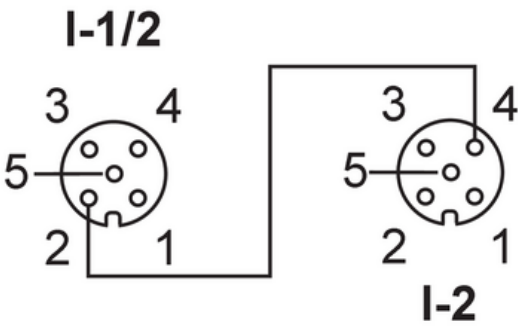


AS-i CompactLine-moduli

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

Sähköinen liitäntä - Tulot

Liitäntä



Pistokeliitäntä: M12

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