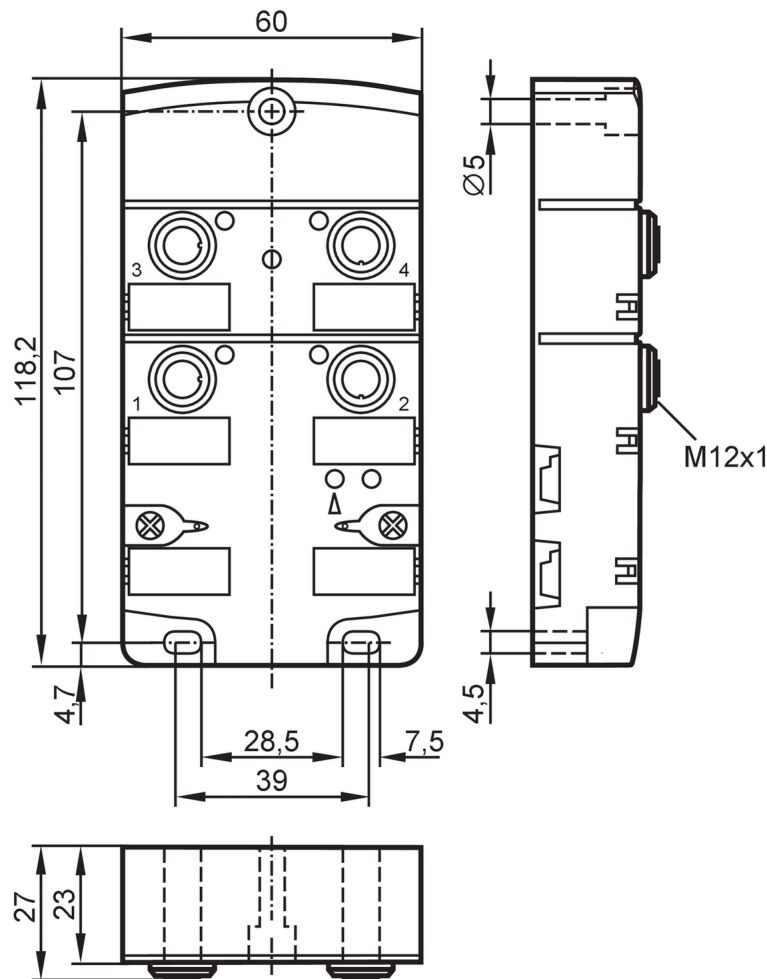


AC2451



AS-i CompactLine-moduli

CompactModule 4DI M12 V4A



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, binääri: 4

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri

4

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



AS-i CompactLine-moduli

CompactModule 4DI M12 V4A

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; (käytettäessä lattakaapelia E7400x / E7401x)

Hyväksynät / testit

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[vuotta]	382
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-0.0.E				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	0			
AS-i ID-koodi	[hex]	0.E			
AS-i-hyväksyntä	40501				
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	tulo	1	2	3	4
	Naarasliitin	I-1	I-2	I-3	I-4
	nasta	2+4	2+4	2+4	2+4

Mekaaniset tiedot

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

Näytöt / käyttöelementit

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

Sähköinen liitäntä

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



AS-i CompactLine-moduli

CompactModule 4DI M12 V4A

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, I3, I4
	Kytkennät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.
Pakkausyksikkö	1 kpl
Sähköinen liitäntä	
Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; Koskettimet: 5	
1	Tulot
2+4	Anturien jännitesyöttö L+
3	Anturien jännitesyöttö L-
5	käyttömaadoitus