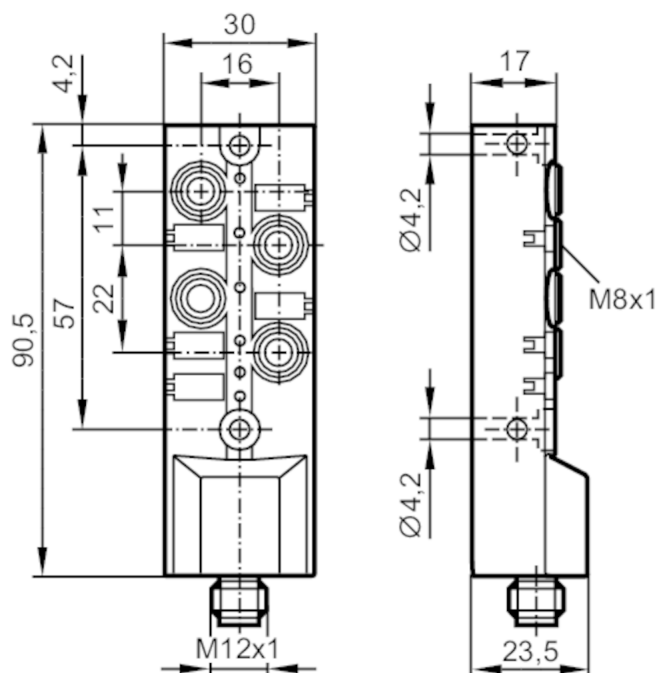


AS-i CompactLine-moduli

CompactM8 2DI 2DO



Sovellutus

Sovellutus

kenttäasennus

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V] 26,5...31,6 DC

Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA] 230

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

Jännitesyöttö [V] 18...30; (DC)

Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA] 180; (kaikien tulojen ja lähtöjen virtakuormitus: 180 mA)

Kytentätaso "1" [V] > 11

Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta kyllä

Lähdöt

Binäärilähtöjen lukumäärä 2

Jännitealue DC [V] 18...30

Kuormitettavuus / lähtö [mA] 180; (kaikien tulojen ja lähtöjen virtakuormitus: 180 mA)



AS-i CompactLine-moduli

CompactM8 2DI 2DO

Oikosulkusuojaus	kyllä
Galvaaninen erotus	ei
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt	AS-i

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Varastointilämpötila	[°C]	-25...60
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90; (ei-kondensoituva)
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000
Suojausluokka		IP 65; IP 67; IP 68

Hyväksynät / testit

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[vuotta]	261
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-B.A.E					
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	B				
AS-i ID-koodi	[hex]	A.E				
AS-i-hyväksyntä	100901					
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3	
	tulo	-	-	3	4	
	Naarasliitin	-	-	I-3	I-4	
	nasta	-	-	4	4	
	Lähtö	1	2	-	-	
	Naarasliitin	O-1	O-2	-	-	
	nasta	4	4	-	-	
Parametribitit	parametribitti	Merkitys				
	P0	ei käytössä				
	P1	oheislaitteiden 1 indikointi	aktivoitu	/ 0	deaktivoitu	
	P2	ei käytössä				
	P3	ei käytössä				

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	111
Asennustapa	Takaseinäasennus	
Mitat	[mm]	90,5 x 30 x 23,5
Materiaalit	PBT	

Näytöt / käyttöelementit

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



AS-i CompactLine-moduli

CompactM8 2DI 2DO

Sähköinen liitäntä

Moduliliitäntä	M12
----------------	-----

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	Tarralaput
	Suojahatut: 2
Tarvikkeet (lisävaruste)	Suojahattu: M8, E73005
	Lattakaapelipikaliitin: 1 m, Pyörökaapeli, E70582
	Lattakaapelipikaliitin: M12, E70096
	DIN-kiskoadapteri:, E73006

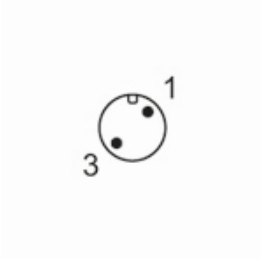
Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

Sähköinen liitäntä - AS-i

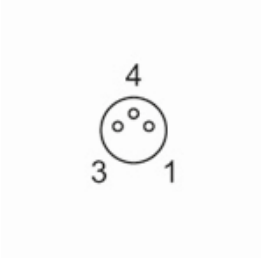
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Sähköinen liitäntä - Lähdöt

Pistokeliitäntä: 2 x M8; koodaus: A



1	Lähdöt
	ei käytössä
3	Sisäinen jännite E-
4	Binäärilähtö +

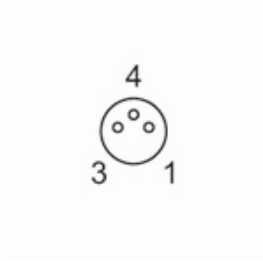


AS-i CompactLine-moduli

CompactM8 2DI 2DO

Sähköinen liitäntä - Tulot

Pistokeliitäntä: 2 x M8; koodaus: A



	Tulot
1	Anturien jännitesyöttö L+
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo