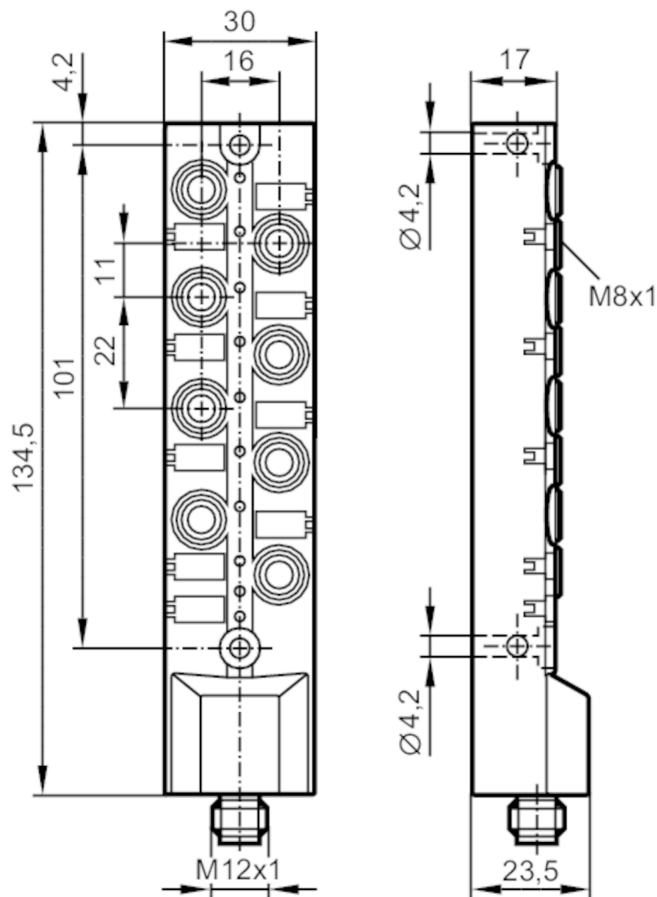


AC2490



AS-i CompactLine-moduli

CompactM8 4 DI 4 DO



Sovellutus

Malli	käyttö ainoastaan M4-profiilin mukaisten AS-i-mastereiden kanssa, mekaanisten koskettimien liittämiseksi on mihin tahansa tuloon kytkettävä sopiva anturi
Sovellutus	kenttäasennus

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä [mA]	230
Lisäjännitesyöttö [V]	15...30 DC; (AUX)
Maks. virrankulutus lisäjännitesyötöstä [mA]	1000; (AUX; < 40 °C: 2 A)
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Binäärilähtöjen lukumäärä: 4
-------------------------------	---

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri	4
Binääritulojen tulopiiri	PNP; (tyyppi 2 IEC 61131-2 mukaan)
Tulojen anturijännitesyöttö	AS-i



AS-i CompactLine-moduli

CompactM8 4 DI 4 DO

Jännitesyöttö	[V]	18...30; (DC)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus	[mA]	180
Tulovirta "1"	[mA]	6...10
Tulovirta "0"	[mA]	0...2
KytKentätaso "1"	[V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä

Lähdöt

Binäärilähtöjen lukumäärä		4
Piiri		PNP
Jännitealue DC	[V]	15...30; (AUX)
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	500; (< 40 °C: 1000 mA)
Oikosulkusuojaus		kyllä
Galvaaninen erotus		kyllä
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt		AUX

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[vuotta]	278
UL-hyväksyntä	Jännitesyöttö	Class 2

AS-i-luokitus

AS-i versio		3.0				
Laajennettu osoitteenantomoodi		kyllä				
AS-i master -profiili		M4				
AS-i-profiili		S-7.A.7				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7				
AS-i ID-koodi	[hex]	A.7				
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3	
	tulo	1	2	3	4	
	Naarasliitin	I-1	I-2	I-3	I-4	
	nasta	4	4	4	4	
	Lähtö	1	2	3	4	
	Naarasliitin	O-1	O-2	O-3	O-4	
	nasta	4	4	4	4	



AS-i CompactLine-moduli

CompactM8 4 DI 4 DO

Parametribittit	parametribitti Merkitys						
	P0	ei käytössä					
	P1	oheislaitevirran indikointi	1	aktivoitu	/ 0	deaktivoitu	
	P2	ei käytössä					
	P3	ei käytössä					

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	150
Asennustapa		Takaseinäasennus
Mitat	[mm]	134,5 x 30 x 23,5
Materiaalit		PBT

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen I1...I4, O1...O4
	käyttö	LED, vihreä AS-i, AUX
	virheet	LED, punainen

Sähköinen liitäntä

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

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	Tarralaput
	Suojahatut: 2
Tarvikkeet (lisävaruste)	Suojahattu: M8, E73005
	Lattakaapelipikaliitin: 1 m, Pyörökaapeli, E70582
	DIN-kiskoadapteri:, E73007

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 - AS-i

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

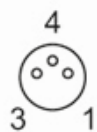


AS-i CompactLine-moduli

CompactM8 4 DI 4 DO

Sähköinen liitäntä - Lähdöt

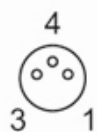
Pistokeliitäntä: 4 x M8; koodaus: A



	Lähdöt
1	ei käytössä
3	ulk. jännitesyöttö AUX -
4	Binäärilähtö

Sähköinen liitäntä - Tulot

Pistokeliitäntä: 4 x M8; koodaus: A



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