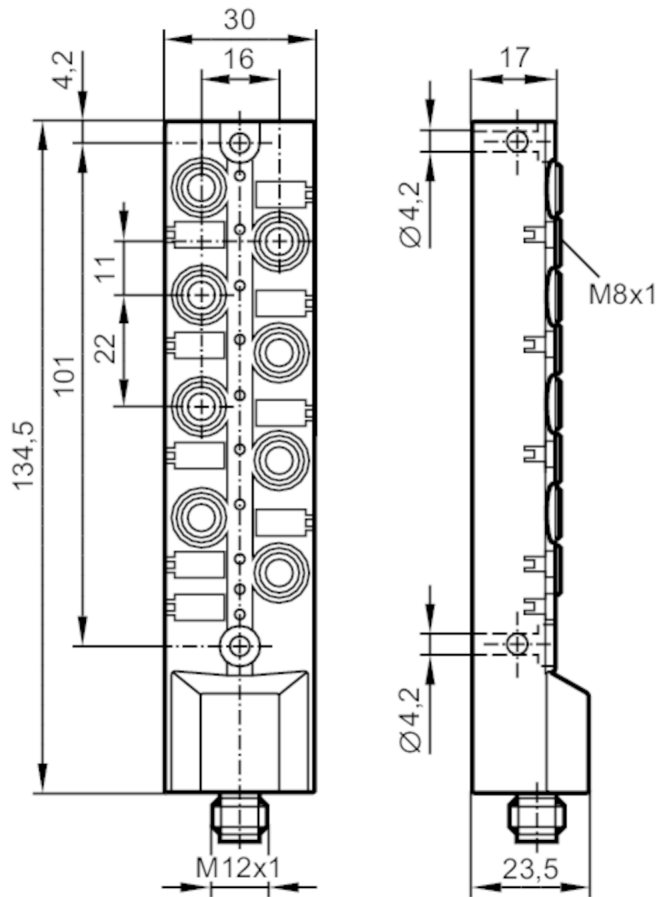




Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM8 4 DI 4 DO



Območje uporabe

Izvedba

Samo za obratovanje z master AS-i, profil M4, za priključitev mehanskih kontaktov je treba namestiti primeren senzor na kateri koli vhod

Uporaba

namestitev na terenu

Električni podatki

Obratovalna napetost

[V]

26,5...31,6 DC

Maks. poraba toka od vmesnika AS-i

[mA]

230

Dodatno napajanje

[V]

15...30 DC; (AUX)

Maks. poraba toka od dodatnega napajanja

[mA]

1000; (AUX; < 40 °C: 2 A)

Watchdog integriran

da

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov

Število digitalnih vhodov: 4; Število digitalnih izhodov: 4

Vhodi

Število digitalnih vhodov

4

Vhodni tokokrog digitalnih vhodov

PNP; (vrsta 2 skladno z IEC 61131-2)

Napajanje senzorja vhodov

AS-i



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM8 4 DI 4 DO

Oskrba z napetostjo	[V]	18...30; (DC)
Maks. stopnja skupnega toka vhodov	[mA]	180
Visoki vhodni tok	[mA]	6...10
Nizki vhodni tok	[mA]	0...2
Visoka stopnja preklopa	[V]	> 11
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da

Izhodi

Število digitalnih izhodov		4
Tokokrog		PNP
Območje napetosti DC	[V]	15...30; (AUX)
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	500; (< 40 °C: 1000 mA)
Dokaz kratkega stika		da
Galvansko ločeno		da
Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov		AUX

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...60
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajoč)
Maks. nadmorska višina	[m]	2000
Zaščita		IP 65; IP 67; IP 68

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[Let]	278
Odobritev UL	oskrba z napetostjo	Class 2

Karakteristike AS-i

Različica AS-i		3.0				
Razširjeni način naslavljanja		da				
Profil AS-i master		M4				
AS-i profil		S-7.A.7				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	7				
AS-i ID kode	[hex]	A.7				
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3	
	vhod	1	2	3	4	
	vtičnica	I-1	I-2	I-3	I-4	
	zatič	4	4	4	4	
	Izhod	1	2	3	4	
	vtičnica	O-1	O-2	O-3	O-4	
	zatič	4	4	4	4	



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM8 4 DI 4 DO

Alokacija bitov parametra	Bit parametra	Oznaka					
	P0	ni v uporabi					
	P1	navedba periferne napake	: 1	aktivirano	/ 0	dezaktivirano	
	P2	ni v uporabi					
	P3	ni v uporabi					

Mehanski podatki

Teža	[g]	150
Vrsta montaže		Hrbtna stenska montaža
Mere	[mm]	134,5 x 30 x 23,5
Materiali		PBT

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	LED, rumeno I1...I4, O1...O4
	obratovanje	LED, zeleno AS-i, AUX
	napake	LED, rdeče

Električni priključek

Priključek za povezavo modula	M12
-------------------------------	-----

Pribor

V sklopu dobave	označevalna ploščica
	Zaščitne kapice: 2
Dodatki (izbirno)	Zaporna kapica: M8, E73005
	Razdelilnik za ploski kabel: 1 m, okrogel kabel, E70582
	Adapter vodila DIN:, E73007

Opombe

Opombe	Ne priključujte nobene od naslednjih točk na zunanji potencial:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Spojniki so električno povezani s kablom AS-i.
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek - AS-i

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



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

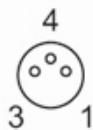


Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM8 4 DI 4 DO

Električni priključek - Izhodi

Spojnik: 4 x M8; kodiranje: A



	Izhodi
1	ni zasedeno
3	Zunanja napetost AUX -
4	preklopni izhod

Električni priključek - Vhodi

Spojnik: 4 x M8; kodiranje: A



	Vhodi
1	Napajanje senzorja L+
3	Napajanje senzorja L-
4	Vhod podatkov