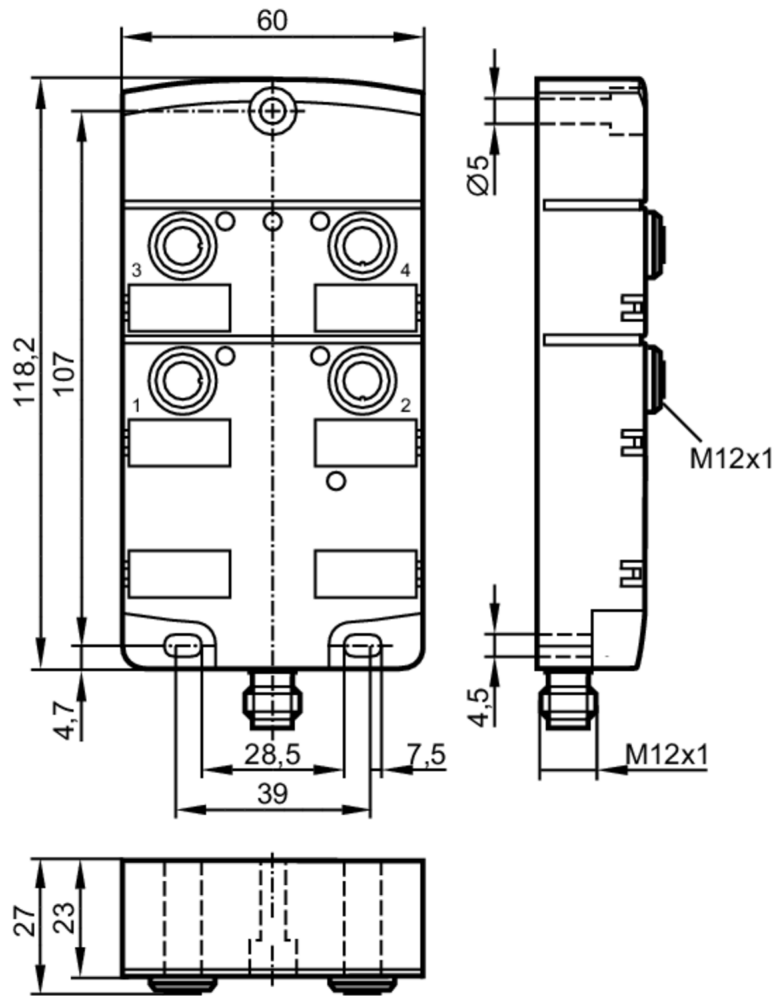




Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactLineM12 4DI M12



Območje uporabe

Uporaba

namestitev na terenu

Električni podatki

Obratovalna napetost

[V]

26,5...31,6 DC

Maks. poraba toka od
vmesnika AS-i

[mA]

250

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov

Število digitalnih vhodov: 4

Vhodi

Število digitalnih vhodov

4

Vhodni tokokrog digitalnih
vhodov

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

Napajanje senzorja vhodov

AS-i

Oskrba z napetostjo

[V]

20...30; (DC)

Maks. stopnja skupnega toka
vhodov

[mA]

200



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactLineM12 4DI M12

Omejitev vhodnega toka	[mA]	15
Visoki vhodni tok	[mA]	6...10
Nizki vhodni tok	[mA]	0...2
Visoka stopnja preklopa	[V]	> 11
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...80
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajoč)
Maks. nadmorska višina	[m]	2000
Zaščita		IP 67; (kadar so uporabljeni ploski kabli E7400x / E7401x)

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[Let]	382
Odobritev UL	oskrba z napetostjo	Class 2

Karakteristike AS-i

Različica AS-i	2.11; 3.0				
AS-i naslavljanje	Naslavljanje IR možno				
Razširjeni način naslavljanja	ne				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-0.0.E				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	0			
AS-i ID kode	[hex]	0.E			
AS-i certifikat	40501				
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	vhod	1	2	3	4
	vtičnica	I-1	I-2	I-3	I-4
	zatič	2+4	2+4	2+4	2+4

Mehanski podatki

Teža	[g]	301,5
Ohišje		Napetost AS-i preko vtiča M12
Materiali		PA; vtičnica: medenina ponikljano; O-obroč: FKM

Prikazi/upravljalni elementi

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

Električni priključek

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

Pribor

Dodatki (izbirno)	Tulec iz legiranega jekla, za namestitev v primeru visokih mehanskih vibracij, E70402
-------------------	---



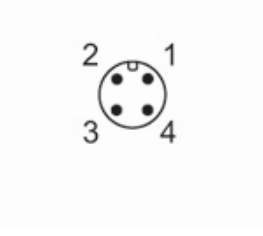
Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactLineM12 4DI M12

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

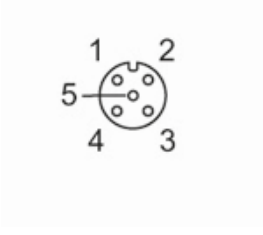
Spojnik: M12; kodiranje: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Električni priključek - Procesni priključek

Spojnik: M12; kodiranje: A



1	Napajanje senzorja L+
2+4	Vhod podatkov interno premoščeno 1
3	Napajanje senzorja L-
5	funkcijska ozemljitev