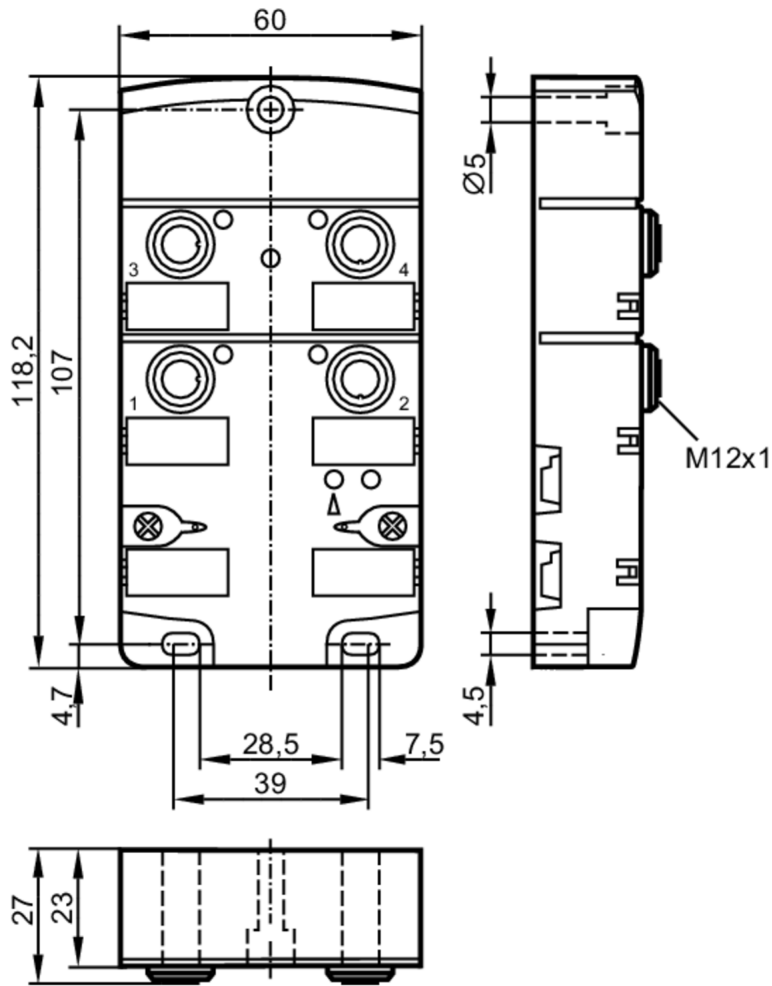




Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B



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

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B

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]	383
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	da				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-0.A.E				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	0			
AS-i ID kode	[hex]	A.E			
AS-i certifikat	126701				
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	vhod	1	2	3	4
	vtičnica	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	zatič	4	2 4	4	2 4

Mehanski podatki

Teža	[g]	285,5
Vrsta montaže	AS-i ploski kabel neposredno kontakten	
Materiali	PA; vtičnica: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); vstavki z navoji v spodnjem delu: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); O-obroč: EPDM; vijaki: nerjavno jeklo (1.4578 / 316Cu); prebodni spojniki: CuSn6 nikljani in kositrani	

Prikazi/upravljalni elementi

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

Električni priključek

Priključek za povezavo modula	ploski kabel
-------------------------------	--------------



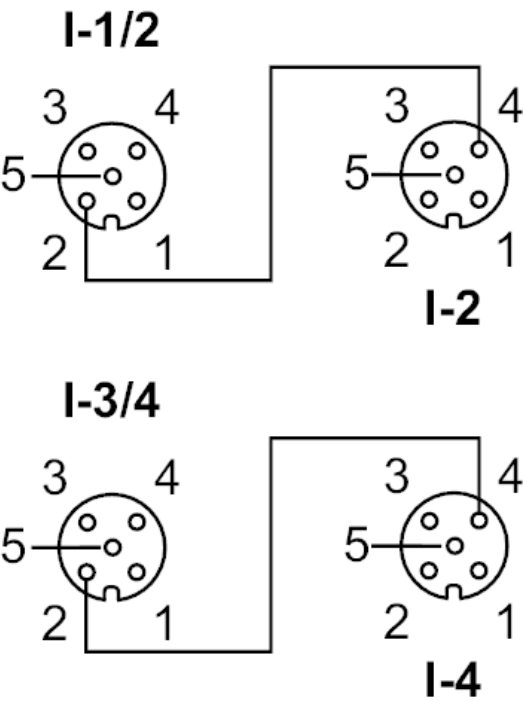
Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B

Pribor	
Dodatki (izbirno)	Tulec iz legiranega jekla, za namestitev v primeru visokih mehanskih vibracij, E70402
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.
Embalážna enota	1 Kosov

Električni priključek

Priključek



Spojnik: M12	
1	Vhodi
2	Napajanje senzorja +
3	Vhod podatkov
4	Napajanje senzorja -
5	Vhod podatkov
	funkcijska ozemljitev (FE)