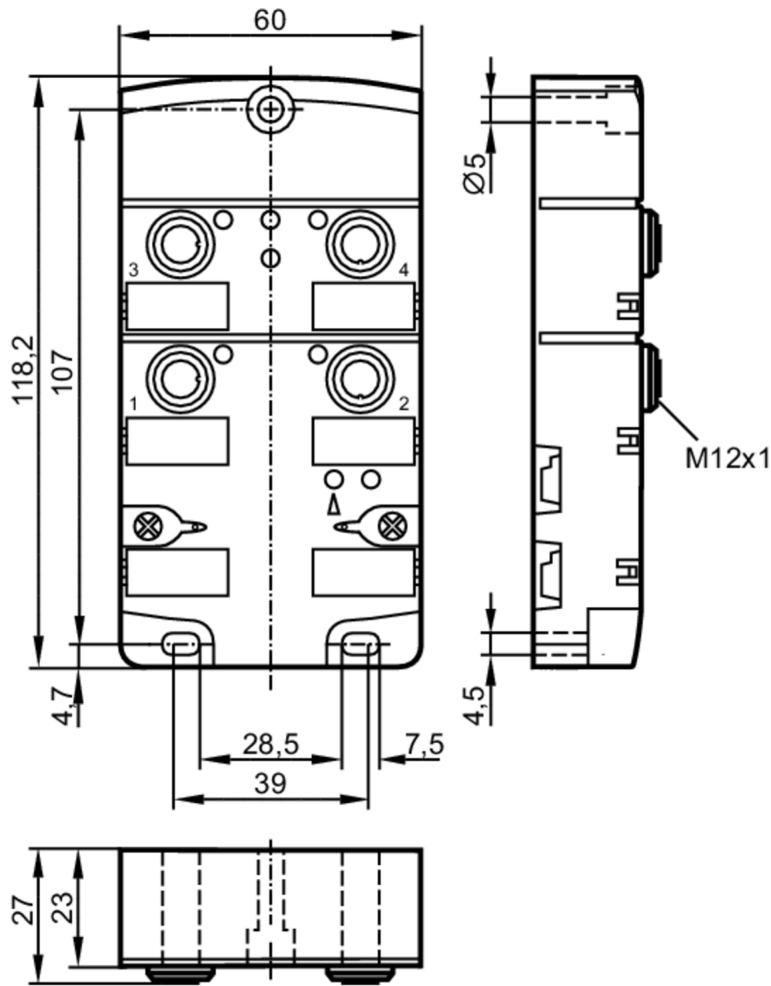




Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T 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
Maks. tokovna obremenitev, skupna	[A]	4
Dodatno napajanje	[V]	10...30 DC; (AUX)
Maks. poraba toka od dodatnega napajanja	[mA]	4000; (AUX)
Watchdog integriran		da
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih vhodov: 2; Število digitalnih izhodov: 2
Vhodi		
Število digitalnih vhodov		2



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

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
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

Izhodi

Število digitalnih izhodov	2
Tokokrog	PNP
Območje napetosti DC [V]	10...30; (AUX)
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	2000; (kategorija izkoristka DC-13 (upravljanje elektromagnetov): 20 W (IEC 60947-5-1))
Izhodi z maks. skupno tokovno obremenitvijo [A]	4
Dokaz kratkega stika	da
Galvansko ločeno	da
Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov	AUX

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]	251	
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-3.0.E
V/I-konfiguracija AS-i [hex]	3
AS-i ID kode [hex]	0.E
AS-i certifikat	40201



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	vhod	1	2	-	-
	vtičnica	I-1	I-2	-	-
	zatič	2+4	2+4	-	-
	Izhod	-	-	3	4
	vtičnica	-	-	O-3	O-4
	zatič	-	-	4	4

Mehanski podatki

Teža	[g]	295
Vrsta montaže		AS-i ploski kabel neposredno kontakten
Mere	[mm]	118,2 x 60 x 27
Materiali		PA; vtičnica: medenina ponikljano; vstavki z navoji v spodnjem delu: medenina ponikljano; O-obroč: FKM; prehodni spojniki: CuSn6 nikljani in kositrani

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	LED, rumeno I1...I2, O1...O2
	obratovanje	LED, zeleno AS-i, AUX
	napake	LED, rdeče

Električni priključek

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

Pribor

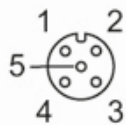
Dodatki (izbirno)	Tulec iz legiranega jekla, za namestitev v primeru visokih mehanskih vibracij, E70402
-------------------	---

Opombe

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

Električni priključek - Izhodi

Spojnik: M12; kodiranje: A



3	Izhodi
4	Zunanja napetost AUX -
5	preklopni izhod
1, 2	funkcijska ozemljitev (FE)
	ni zasedeno

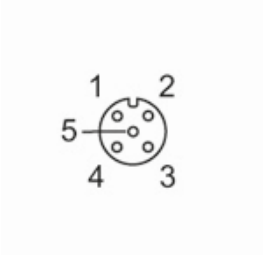


Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

Električni priključek - Vhodi

Spojnik: M12; kodiranje: A



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