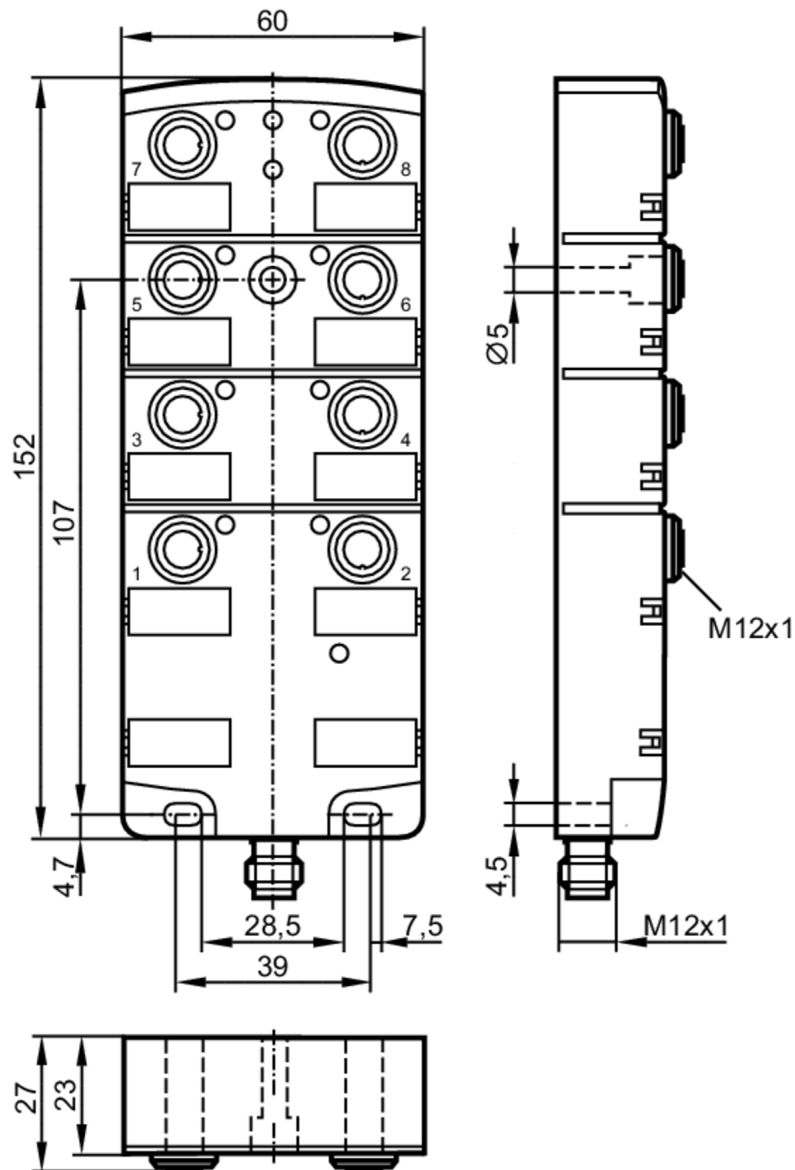




Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B 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)



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

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
Oskrba z napetostjo [V]	20...30; (DC)
Maks. stopnja skupnega toka [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	4
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]	190	
Odobritev UL	oskrba z napetostjo	Class 2

Karakteristike AS-i

Različica AS-i	3.0
AS-i naslavljanje	Naslavljanje IR možno
Razširjeni način naslavljanja	da



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

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			
AS-i certifikat	126101			
Zasedba podatkovnih bitov	Podatkovni bit	D0	D1	D2
	vhod	1	2	3
	vtičnica	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4
	zatič	4	2 4	4
	Izhod	1	2	3
	vtičnica	O-1	O-2	O-3
	zatič	4	4	4
	D3	D3		

Mehanski podatki

Teža [g]	388,5
Materiali	PA; vtičnica: medenina ponikljano; O-obroč: FKM

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

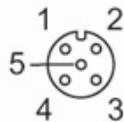
Dodatki (izbirno)	Tulec iz legiranega jekla, za namestitev v primeru visokih mehanskih vibracij, E70402
-------------------	---

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.
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek - Izhodi

Spojnik: M12; kodiranje: A



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

Električni priključek - Vhodi

Priključek

AC2467



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

Spojnik: M12

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