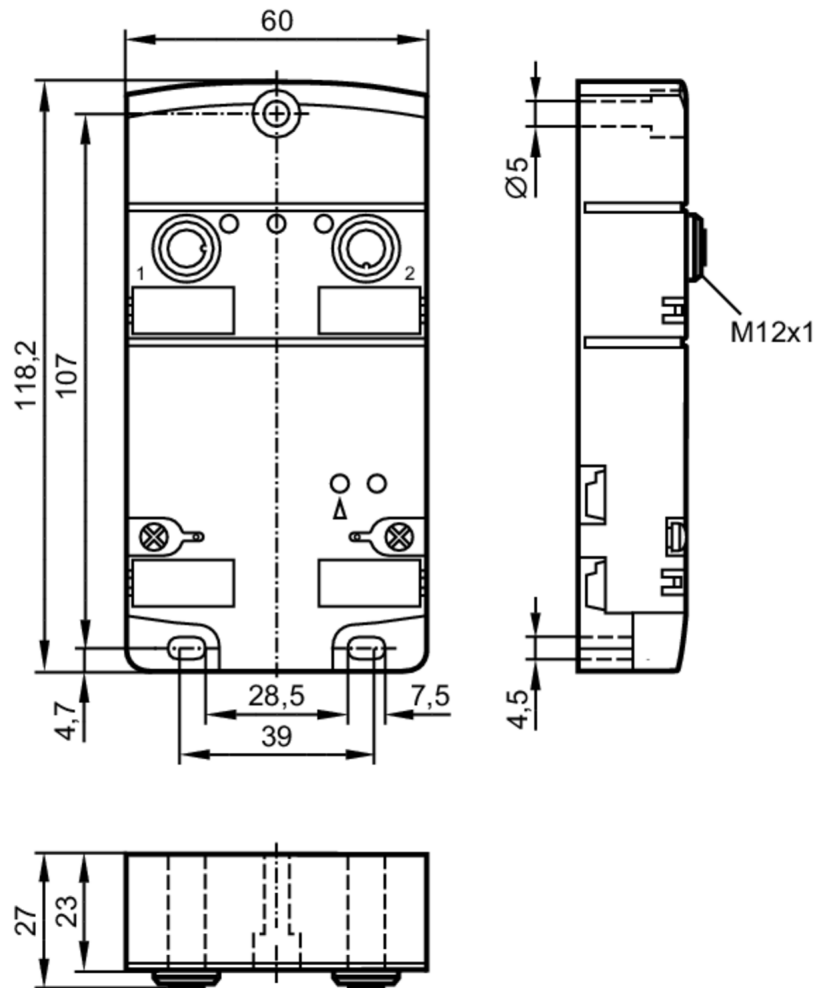


AC2402



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A



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
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vhodi/izhodi	
Število vhodov in izhodov	Število analognih vhodov: 2
Vhodi	
Maks. stopnja skupnega toka vhodov [mA]	200
Število analognih vhodov	2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)
Analogni vhod (tok) [mA]	4...20



Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A

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]	167
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		M3; M4
AS-i profil		S-7.3.D
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	7
AS-i ID kode	[hex]	3.D
AS-i certifikat		99101
Mehanski podatki		
Teža	[g]	275,5
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); vijaki v spodnjem delu: nerjavno jeklo (1.4578 / 316Cu); prehodni spojniki: CuSn6 nikljani in kositrani
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	obratovanje	LED, zeleno Napetost AS-i
	napake	LED, rdeče
	funkcija	LED, rumeno Kanali AI1, AI2
Električni priključek		
Priključek za povezavo modula		ploski kabel
Pribor		
Dodatki (izbirno)		Zaporna kapica: M12, E73004 Tulec iz legiranega jekla, za namestitev v primeru visokih mehanskih vibracij, E70402
Opombe		
Opombe		Kadar so aktuatorji napajani prek AS-i, obremenitev ne sme preseči 200 mA.
		Med senzorjem in enoto AS-i obstaja električna povezava.
		Modul se oskrbuje izključno prek rumenega kabla AS-i.
Embalažna enota		1 Kosov

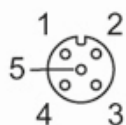


Modul vmesnika AS-i CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A

Električni priključek

Spojnik: M12; kodiranje: A



1	Napajanje senzorja +24V
2	analogni vhod AI +
3	Napajanje senzorja 0V / analogni vhod AI-
5	funkcijska ozemljitev