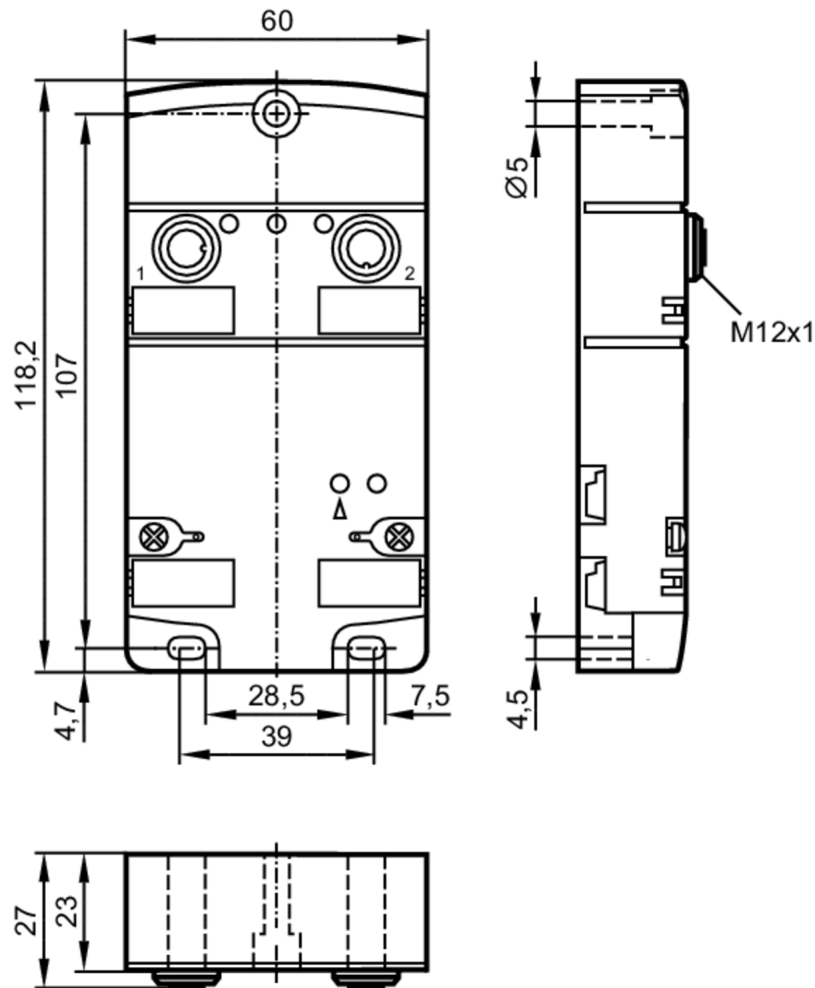




Modul CompactLine sučelja AS

CompactM12 2 AI C V4A



Primjena

Primjena terenska ugradnja

Električni podaci

Radni napon [V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS [mA]	250
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza Broj analognih ulaza: 2

Ulazi

Maks. ukupna snaga struje ulaza [mA]	200
Broj analognih ulaza	2; (Anschluss von 2- und 4-Draht-Sensoren)
Analogni ulaz (struja) [mA]	4...20

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C] -25...80



Modul CompactLine sučelja AS

CompactM12 2 AI C V4A

Temperatura skladištenja	[°C]	-25...80
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajuće)
Maks. visina iznad razine mora	[m]	2000
Zaštita		IP 67; (kada se koristi plosnati kabel E7400x / E7401x)

Testovi / odobrenja

EMC		EN 61000-6-2	
		EN 62026-2	
		EN 50581	
MTTF	[godina]	167	
Odobrenje UL-a		Napajanje napona	Class 2

AS-i klasifikacija

Verzija AS-i		2.11; 3.0
Adresiranje AS-i		Moguće adresiranje IR
Prošireni način adresiranja		ne
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i		M3; M4
Profil AS-i		S-7.3.D
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	7
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	3.D
Certifikat AS-i		99201

Mehanički podaci

Težina	[g]	277
Vrsta montaže		Izravno spojivi plosnati kabeli AS-i
Materijali		PA; utičnica: nehrđajući čelik (1,4404/316L); umeci s navojima u donjem dijelu: nehrđajući čelik (1,4404/316L); vijci u donjem dijelu: nehrđajući čelik (1,4578 / 316Cu); probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Pogon	LED, Zeleno Napon AS-i
	Greška	LED, Crveno
	Funkcija	LED, Žuto Kanali AI1, AI2

Električni priključak

Priključak modula	Plosnati kabeli
-------------------	-----------------

Dodatna oprema

Dodatna oprema (opcionalno)	Zaštitna kapica: M12, E73004
	navlaka od nerđajućeg čelika, za instalaciju u slučaju visokog mehaničkog naprezanja, E70402

Opaske

Opaske	Modul se isključivo napaja preko AS-i kabela.
	Pri spajanju dvovodnog i trovodnog sezora bez vlastitog napajanja potrebna je vanjska poveznica između zatika 3 i zatika 4.
	Ulazi (zatic 2 i 4) električno su odvojeni i nisu spojeni sa sučeljem AS-i.
Količina pakiranja	1 kom.



Modul CompactLine sučelja AS

CompactM12 2 AI C V4A

Električni priključak

Poveznik: M12; kodiranje: A



1	Napajanje senzora +24V
2	analogni ulaz AI +
3	Napajanje senzora 0V / analogni ulaz AI-
4	analogni ulaz AI -
5	Funkcijsko uzemljenje