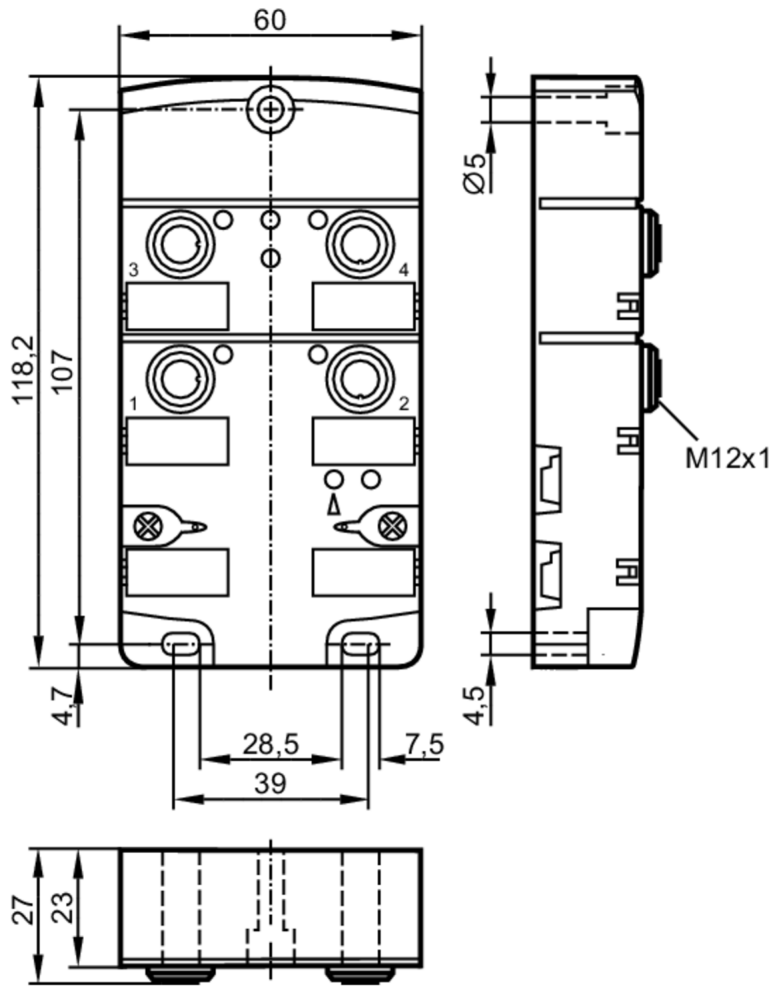




Modul CompactLine sučelja AS

CompactModule 2DI 2DO T M12



Primjena

Primjena	terenska ugradnja
----------	-------------------

Električni podaci

Radni napon	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	250
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	4
Dodatni dovod napona	[V]	10...30 DC; (AUX)
Najv. potrošnja struje s dodatnog napajanja	[mA]	4000; (AUX)
Ugrađena nadzorna jedinica		da

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 2; Broj digitalnih izlaza: 2
---------------------	---

Ulazi

Broj digitalnih ulaza	2
-----------------------	---



Modul CompactLine sučelja AS

CompactModule 2DI 2DO T M12

Ulazni krug digitalnih ulaza	PNP; (vrsta 2 prema IEC 61131-2)
Napajanje senzora ulaza	AS-i
Napajanje napona [V]	20...30; (DC)
Maks. ukupna snaga struje ulaza [mA]	200
Ograničenje ulazne struje [mA]	15
Visoka ulazna struja [mA]	6...10
Niska ulazna struja [mA]	0...2
Visoka razina prekapčanja [V]	> 11
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da

Izlazi	
Broj digitalnih izlaza	2
Krug	PNP
Raspon napona DC [V]	10...30; (AUX)
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	2000; (kategorija iskoristivosti DC-13 (upravljanje elektromagnetima): 20 W (IEC 60947-5-1))
Ukupno izlaza maksimalne struje opterećenja [A]	4
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Električki izolirano	da
Napajanje izlaza na aktuatoru	AUX

Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-25...80
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]	251
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	M2; M3; M4
Profil AS-i	S-3.0.E
Konfiguracija I/O AS-i [hex]	3
Identifikacijska šifra AS-i [hex]	0.E
Certifikat AS-i	40201



Modul CompactLine sučelja AS

CompactModule 2DI 2DO T M12

Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Ulaz	1	2	-	-
	utičnica	I-1	I-2	-	-
	zatic	2+4	2+4	-	-
	Izlaz	-	-	3	4
	utičnica	-	-	O-3	O-4
	zatic	-	-	4	4

Mehanički podaci

Težina	[g]	295
Vrsta montaže		Izravno spojivi plosnati kabeli AS-i
Dimenzije	[mm]	118,2 x 60 x 27
Materijali		PA; utičnica: Mjed niklovano; umeci s navojima u donjem dijelu: Mjed niklovano; O-prsten: FKM; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto I1...I2, O1...O2
	Pogon	LED, Zeleno AS-i, AUX
	Greška	LED, Crveno

Električni priključak

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

Dodatna oprema

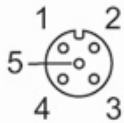
Dodatna oprema (opcionalno)	navlaka od nerđajućeg čelika, za instalaciju u slučaju visokog mehaničkog naprezanja , E70402
-----------------------------	---

Opaske

Opaske	Ne spajajte nijednu od sljedećih točaka na vanjski potencijal:
	I-, I+, I1, I2
	Priključci su električki spojeni s kabelom AS-i.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - Izlazi

Poveznik: M12; kodiranje: A



	Izlazi
3	Vanjski napon AUX -
4	Sklopni izlaz
5	Funkcijsko uzemljenje (FE)
1, 2	ne koristi se

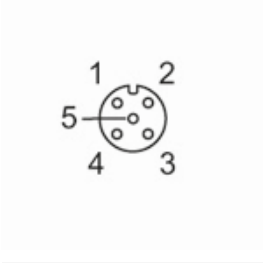


Modul CompactLine sučelja AS

CompactModule 2DI 2DO T M12

Električni priključak - Ulazi

Poveznik: M12; kodiranje: A



	Ulazi
1	Napajanje senzora L+
2+4	Unos podataka 1 premošteno iznutra
3	Napajanje senzora L-
5	Funkcijsko uzemljenje