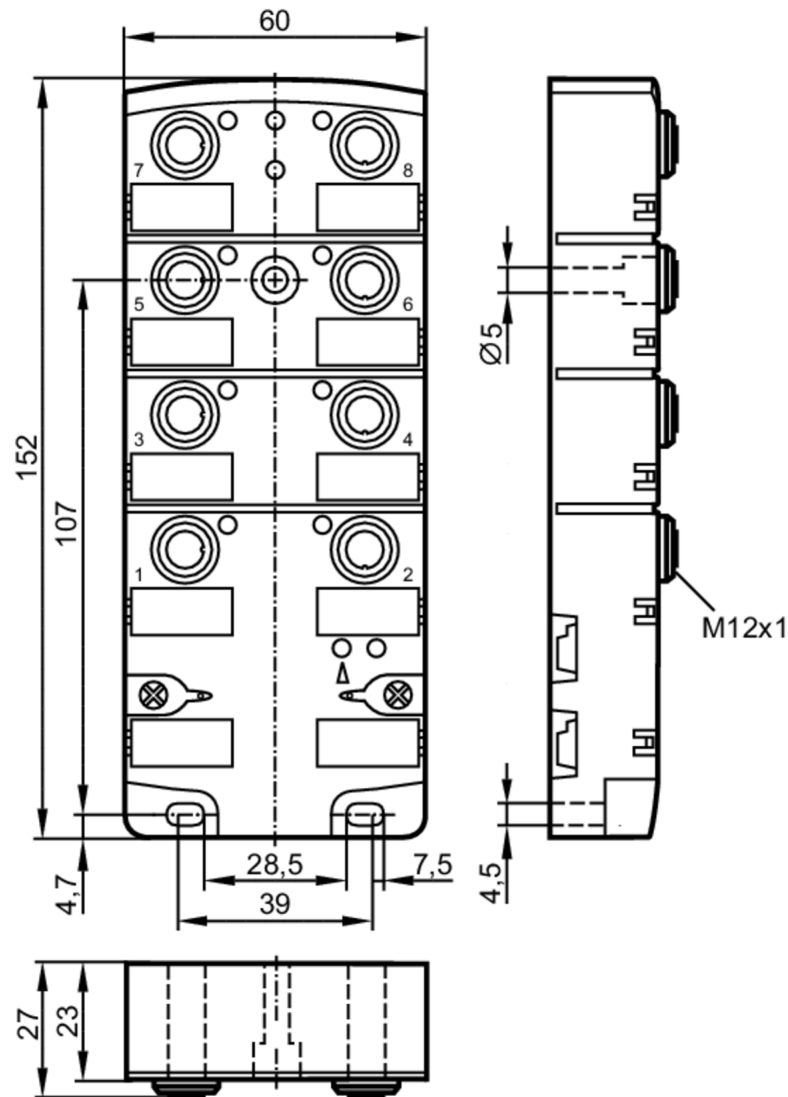




Modul CompactLine sučelja AS

CompactModule 4DI 4DO 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
Ulazil/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih ulaza: 4; Broj digitalnih izlaza: 4



Modul CompactLine sučelja AS

CompactModule 4DI 4DO T M12

Ulazi		
Broj digitalnih ulaza		4
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		4
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]		-20...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]		193
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-7.0.E
Konfiguracija I/O AS-i [hex]		7



Modul CompactLine sučelja AS

CompactModule 4DI 4DO T M12

Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	0.E			
Certifikat AS-i		46001			
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Ulaz	1	2	3	4
	utičnica	I-1	I-2	I-3	I-4
	zatic	2+4	2+4	2+4	2+4
	Izlaz	1	2	3	4
	utičnica	O-1	O-2	O-3	O-4
	zatic	4	4	4	4

Mehanički podaci

Težina	[g]	376,5
Vrsta montaže		Izravno spojivi plosnati kabeli AS-i
Dimenzije	[mm]	152 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...I4, O1...O4
	Pogon	LED, Zeleno AS-i, AUX
	Greška	LED, Crveno

Električni priključak

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

Dodatna oprema

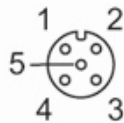
Dodatna oprema (opcionalno)	navlaka od nerđajućeg čelika, za instalaciju u slučaju visokog mehaničkog naprezanja , E70402
-----------------------------	---

Opaske

Opaske	Ne spajajte nijednu od sljedećih točaka na vanjski potencijal:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Priključci su električki spojeni s kabelom AS-i.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - Izlazi

Poveznik: M12; kodiranje: A



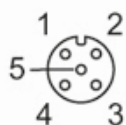
3	Izlazi
4	Vanjski napon AUX -
5	Sklopni izlaz
1, 2	Funkcijsko uzemljenje (FE)
	ne koristi se

**Modul CompactLine sučelja AS**

CompactModule 4DI 4DO 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