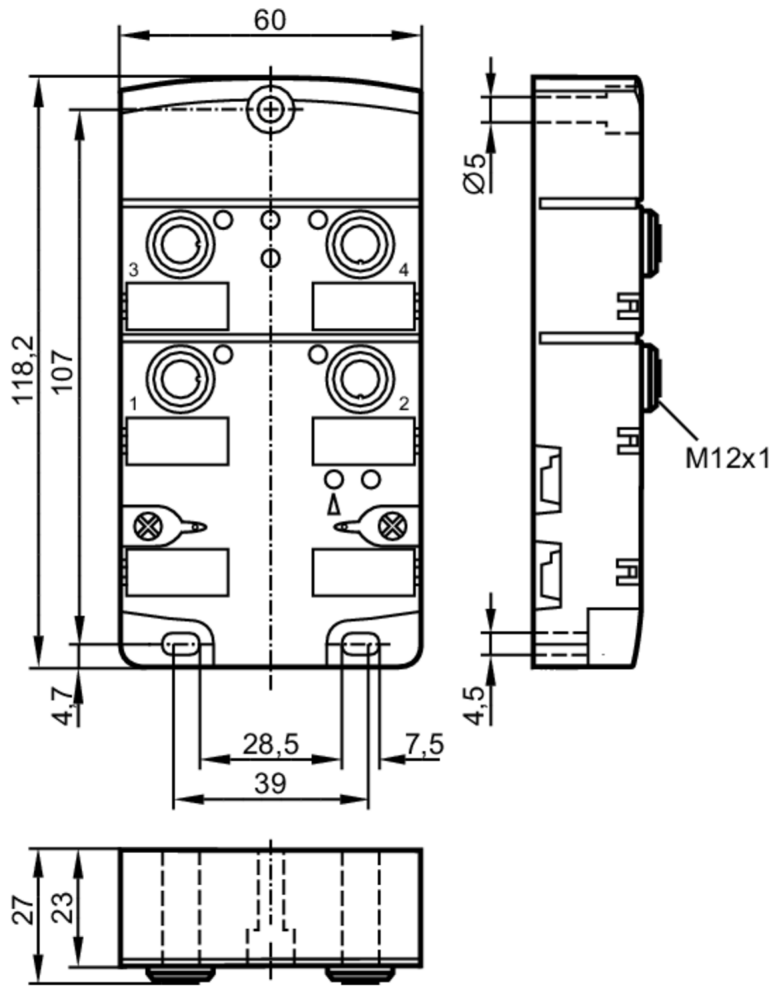




Modul CompactLine sučelja AS

CompactModule 4DO T M12



Primjena	
Primjena	terenska ugradnja
Električni podaci	
Radni napon [V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS [mA]	75
Maks. ukupno strujno opterećenje [A]	4
Dodatni dovod napona [V]	15...30 DC; (AUX)
Najv. potrošnja struje s dodatnog napajanja [mA]	4000; (AUX)
Ugrađena nadzorna jedinica	da
Ulazi/izlazi	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 4
Izlazi	
Broj digitalnih izlaza	4



Modul CompactLine sučelja AS

CompactModule 4DO T M12

Krug	PNP
Raspon napona DC [V]	15...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]	300	
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-8.0.F				
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	8			
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	0.F			
Certifikat AS-i	92201				
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Izlaz	1	2	3	4
	utičnica	O-1	O-2	O-3	O-4
	zatic	4	4	4	4

Mehanički podaci

Težina [g]	292,5
Vrsta montaže	Izravno spojivi plosnati kabeli AS-i
Materijali	PA; utičnica: Mjed niklovano; umeci s navojima u donjem dijelu: Mjed niklovano; O-prsten: FKM; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom

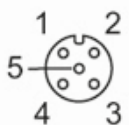
Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto O1...O4
	Pogon	LED, Zeleno AS-i, AUX
	Greška	LED, Crveno



Modul CompactLine sučelja AS

CompactModule 4DO T M12

Električni priključak	
Priključak modula	Plosnati kabeli
Dodatna oprema	
Dodatna oprema (opcionalno)	navlaka od nerđajućeg čelika, za instalaciju u slučaju visokog mehaničkog naprežanja , E70402
Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.
Električni priključak	
Poveznik: M12; kodiranje: A	
	
3	Izlazi
4	Vanjski napon AUX -
5	Sklopni izlaz
1, 2	Funkcijsko uzemljenje (FE) ne koristi se