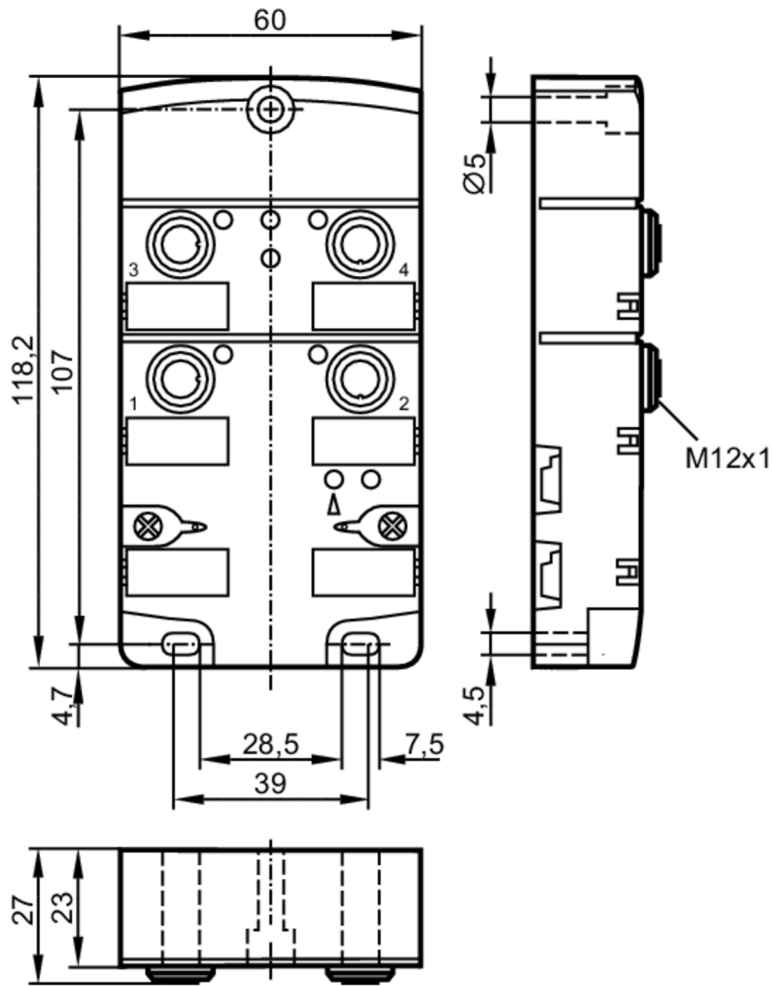




Modul CompactLine sučelja AS

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B



Primjena	
Primjena	terenska ugradnja
Električni podaci	
Radni napon [V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS [mA]	220
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

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

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]	180	
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	da	
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i	M2; M3; M4	
Profil AS-i	S-B.A.E	
Konfiguracija I/O AS-i [hex]	B	
Identifikacijska šifra AS-i [hex]	A.E	
Certifikat AS-i	128501	



Modul CompactLine sučelja AS

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

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

Mehanički podaci

Težina	[g]	292
Vrsta montaže		Izravno spojivi plosnati kabeli AS-i
Dimenzije	[mm]	118,2 x 60 x 27
Materijali		PA; utičnica: nehrđajući čelik (1,4404/316L); umeci s navojima u donjem dijelu: nehrđajući čelik (1,4404/316L); O-prsten: EPDM; Vijci: nehrđajući čelik (1,4578 / 316Cu); probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom
Materijal za brtvljenje		EPDM

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

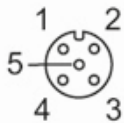
Dodatna oprema (opcionalno)	navlaka od nerđajućeg čelika, za instalaciju u slučaju visokog mehaničkog naprezanja , E70402
-----------------------------	---

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; Brtva: EPDM



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

**Modul CompactLine sučelja AS**

CompactM12 2 DO 2 DI T V4A A/B

Električni priključak - Ulazi

Poveznik: M12; kodiranje: A; Brtva: EPDM



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