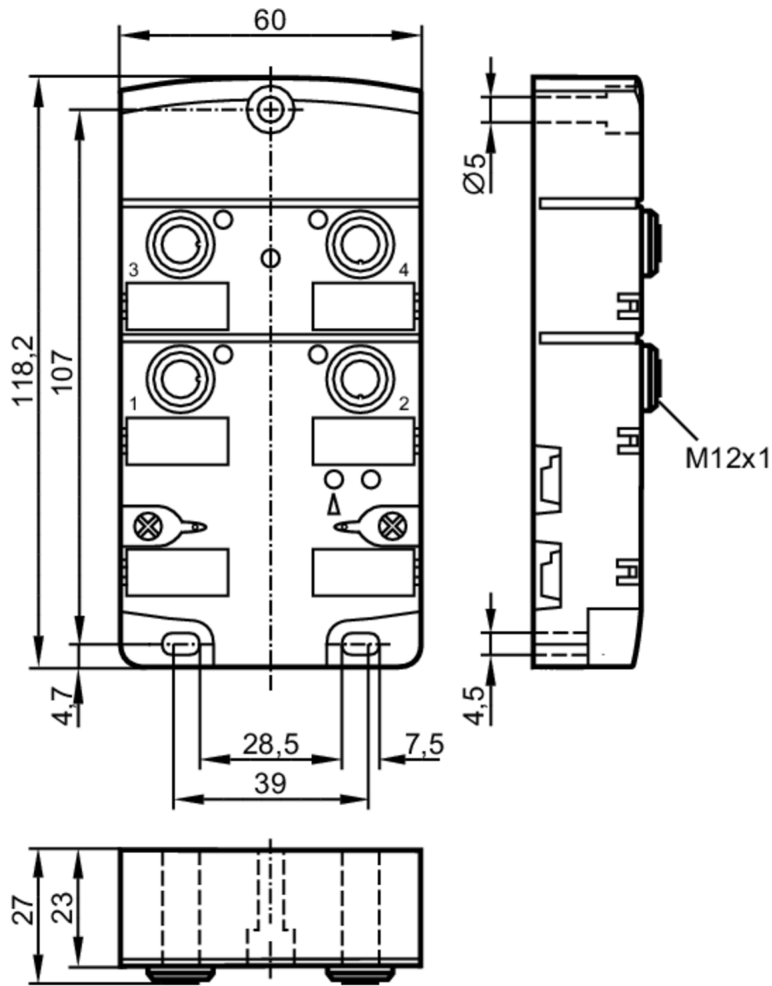




Modul CompactLine sučelja AS

CompactModule 4DI M12 V4A



Primjena

Primjena

terenska ugradnja

Električni podaci

Radni napon

[V]

26,5...31,6 DC

Maks. potrošnja struje sa sučelja AS

[mA]

250

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza

Broj digitalnih ulaza: 4

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



Modul CompactLine sučelja AS

CompactModule 4DI M12 V4A

Visoka ulazna struja [mA]	6...10
Niska ulazna struja [mA]	0...2
Visoka razina prekapčanja [V]	> 11
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da

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]	382	
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-0.0.E			
Konfiguracija I/O AS-i [hex]	0			
Identifikacijska šifra AS-i [hex]	0.E			
Certifikat AS-i	40501			
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2
	Ulaz	1	2	3
	utičnica	I-1	I-2	I-3
	zatic	2+4	2+4	2+4

Mehanički podaci

Težina [g]	292
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: nehrđajući čelik (1,4578 / 316Cu); probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom; O-prsten: EPDM

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto I1...I4
	Pogon	LED, Zeleno AS-i
	Greška	LED, Crveno

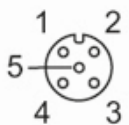
Električni priključak

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



Modul CompactLine sučelja AS

CompactModule 4DI M12 V4A

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	
Poveznik: M12; kodiranje: A	
	
1	Ulazi
2+4	Napajanje senzora L+
3	Unos podataka 1 premošteno iznutra
5	Napajanje senzora L-
	Funkcijsko uzemljenje