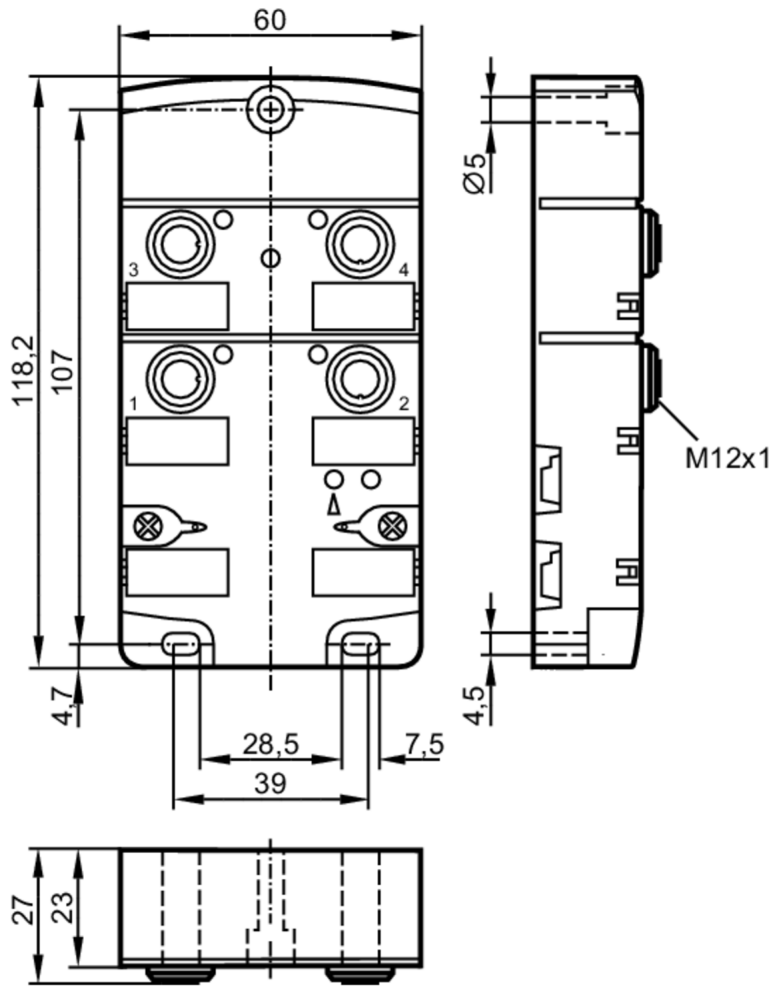




Modul CompactLine sučelja AS

CompactM12 4 DI 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

CompactM12 4 DI 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]	383
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-0.A.E				
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	0			
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	A.E			
Certifikat AS-i	126501				
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Ulaz	1	2	3	4
	utičnica	I-1	I-2	I-3	I-4
	zatic	4	4	4	4

Mehanički podaci	
Težina	[g] 285,5
Vrsta montaže	Izravno spojivi plosnati kabeli AS-i
Materijali	PA 6.6; utičnica: nehrđajući čelik (1,4404/316L); umeci s navojima u donjem dijelu: nehrđajući čelik (1,4404/316L); O-prsten: EPDM; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom; Vijci nehrđajući čelik (1,4578 / 316Cu)

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

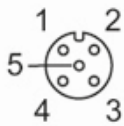
CompactM12 4 DI V4A

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



Ulazi	
1	Napajanje senzora +
2	ne koristi se
3	Napajanje senzora -
4	Unos podataka
5	Funkcijsko uzemljenje (FE)