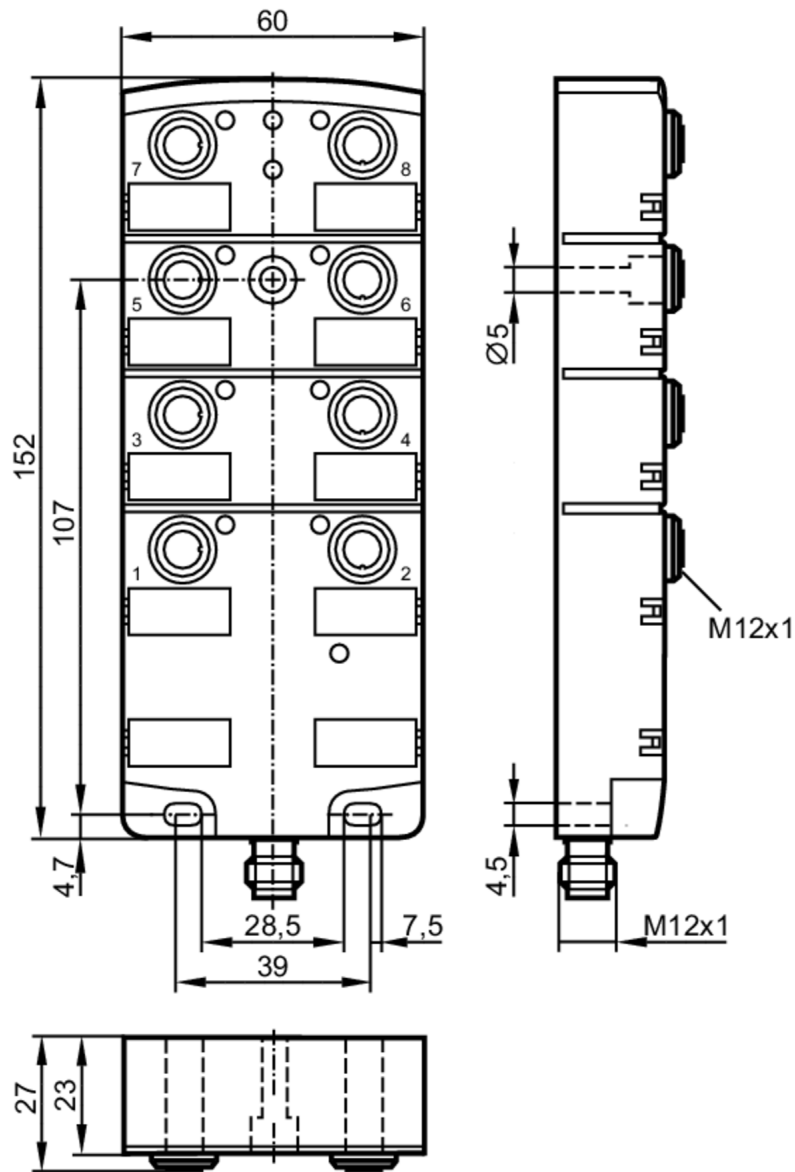




Modul CompactLine sučelja AS

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B 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)



Modul CompactLine sučelja AS

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

Ugrađena nadzorna jedinica	da
----------------------------	----

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 4; Broj digitalnih izlaza: 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
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]	-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]	190	
Odobrenje UL-a	Napajanje napona	Class 2

AS-i klasifikacija

Verzija AS-i	3.0
Adresiranje AS-i	Moguće adresiranje IR
Prošireni način adresiranja	da



Modul CompactLine sučelja AS

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i	M4				
Profil AS-i	S-7.A.7				
Konfiguracija I/O AS-i [hex]	7				
Identifikacijska šifra AS-i [hex]	A.7				
Certifikat AS-i	126101				
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Ulaz	1	2	3	4
	utičnica	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
	zatic	4	2 4	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]	388,5
Materijali	PA; utičnica: Mjed niklovano; O-prsten: FKM

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	M12
-------------------	-----

Dodatna oprema

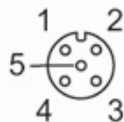
Dodatna oprema (opcionarno)	navlaka od nerđajućeg čelika, za instalaciju u slučaju visokog mehaničkog naprezanja , E70402
-----------------------------	---

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



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

**Modul CompactLine sučelja AS**

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

Električni priključak - Ulazi**Priključak**

Poveznik: M12

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