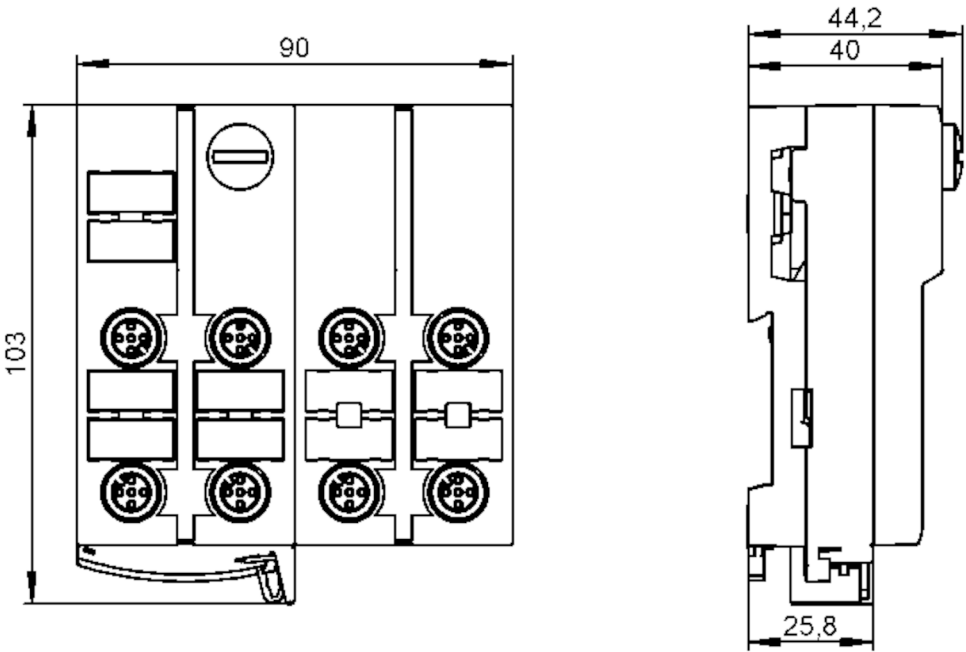




Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67



Primjena	
Primjena	terenska ugradnja
Električni podaci	
Radni napon [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" prema cULus)
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS [mA]	250
Maks. ukupno strujno opterećenje [A]	3
Ugrađena nadzorna jedinica	da
Ulazi/izlazi	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 4; Broj digitalnih izlaza: 3
Ulazi	
Broj digitalnih ulaza	4
Ulazni krug digitalnih ulaza	PNP
Napajanje senzora ulaza	AS-i
Napajanje napona [V]	18...30; (preko plosnatog kabela)
Maks. ukupna snaga struje ulaza [mA]	200
Visoka ulazna struja [mA]	6...10
Niska ulazna struja [mA]	0...2
Visoka razina prekapčanja [V]	> 11
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

Izlazi					
Broj digitalnih izlaza	3				
Krug	PNP				
Raspon napona DC [V]	15...30; (prema PELV; preko plosnatog kabela)				
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	1000; (kategorija iskoristivosti DC-13 (upravljanje elektromagnetima): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Osigurano protiv kratkog spoja	da				
Električki izolirano	da				
Napajanje izlaza na aktuatoru	AUX				
Radni uvjeti					
Temperatura okoline [°C]	-25...70				
Zaštita	IP 67				
Testovi / odobrenja					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [godina]	162				
AS-i klasifikacija					
Verzija AS-i	2.11; 3.0				
Adresiranje AS-i	Konektor za adresiranje				
Prošireni način adresiranja	da				
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i	M2; M3; M4				
Profil AS-i	S-7.A.E				
Konfiguracija I/O AS-i [hex]	7				
Identifikacijska šifra AS-i [hex]	A.E				
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	-
	utičnica	O-1/2	O-1/2 O-2	O-3	-
	zatic	4	2 4	4	-
Mehanički podaci					
Težina [g]	274,1				
Vrsta montaže	Izravno spojivi plosnati kabeli AS-i				
Materijali	PA; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom				
Prikazi / radni elementi					
Prikaz	Pogon	LED, Zeleno			
	Greška	LED, Crveno			
	Funkcija	LED, Žuto			
Električni priključak					
Priključak modula	Plosnati kabeli				
Dodatna oprema					
Isporuka obuhvata	Baza				



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67	
Dodatna oprema (opcionalno)	Zaštitna kapica: M12, E73004

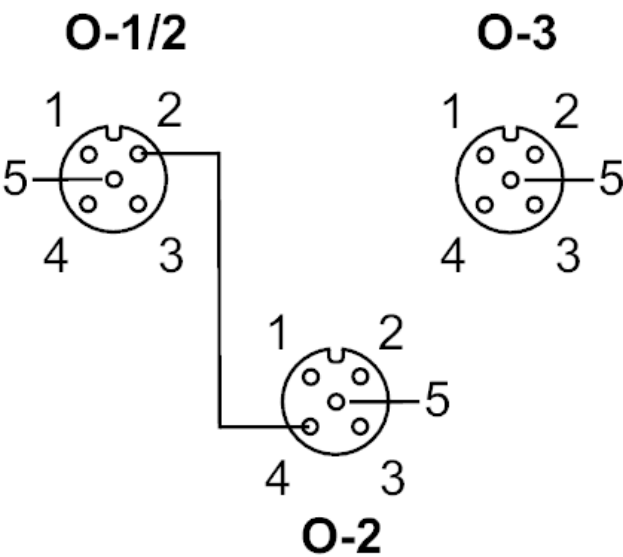
Opaske	
Opaske	Ulazi i izlazi trebaju imati električnu izolaciju.
	Ne spajajte nijednu od sljedećih točaka na vanjski potencijal:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Priključci su električki spojeni s kabelom AS-i.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

tehnologija brzog postavljanja za plosnati kabel AS-i; moguća tri smjera

Električni priključak - Izlazi

Priključak



Poveznik: M12

	Izlazi
	utičnica O-1/2
1	ne koristi se
2	Sklopni izlaz 2
3	Vanjski napon AUX -
4	Sklopni izlaz 1
5	ne koristi se
	utičnica O-2
1	ne koristi se
2	ne koristi se
3	Vanjski napon AUX -
4	Sklopni izlaz 2
5	ne koristi se
	utičnica O-3
1	ne koristi se
2	ne koristi se
3	Vanjski napon AUX -
4	Sklopni izlaz 3
5	ne koristi se

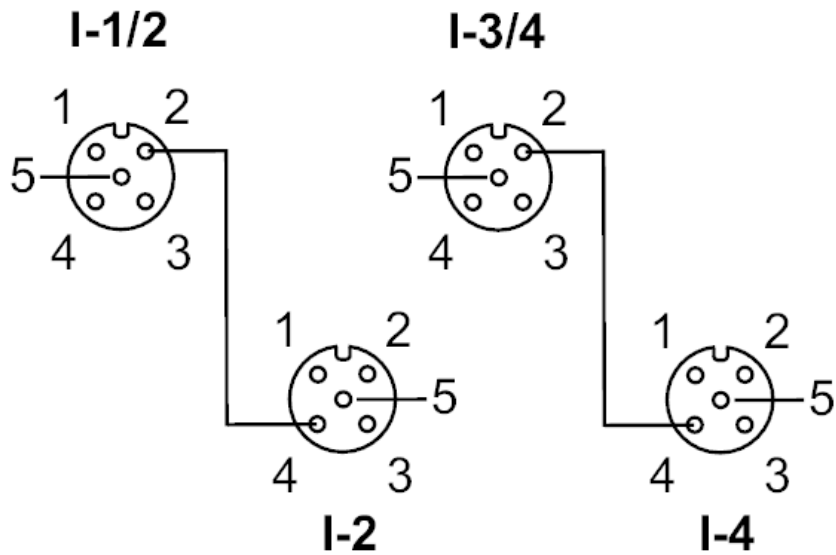


Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

Električni priključak - Ulazi

Priključak



Poveznik: M12

	Ulazi
	utičnica I-1/2
1	Napajanje senzora L+
2	Unos podataka 2
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 1
5	ne koristi se
	utičnica I-2
1	Napajanje senzora L+
2	ne koristi se
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 2
5	ne koristi se
	utičnica I-3/4
1	Napajanje napona L+
2	Unos podataka 4
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 3
5	ne koristi se
	utičnica I-4
1	Napajanje senzora L+
2	ne koristi se
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 4
5	ne koristi se