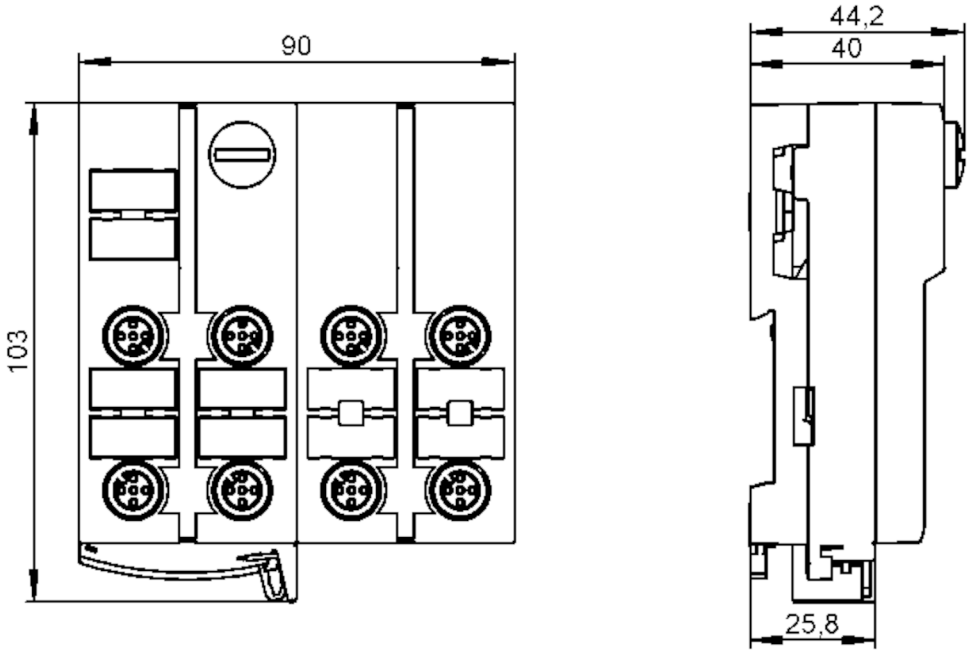




Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Primjena		
Dizajn		Samo za korištenje s masterom AS-i uz profil M4
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]	4
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
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



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva

da

Izlazi

Broj digitalnih izlaza

4

Krug

PNP

Raspon napona DC

[V]

15...30; (prema PELV; preko plosnatog kabela)

Strujna opteretivost po izlazu

[mA]

2000; (kategorija iskoristivosti DC-13 (upravljanje elektromagnetima): 40 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]

149

AS-i klasifikacija

Verzija AS-i

3.0

Adresiranje AS-i

Konektor za adresiranje

Prošireni način adresiranja

da

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

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-1/2

O-1/2 O2

O-3/4

O-3/4 O-4

zatic

4

2 4

4

2 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



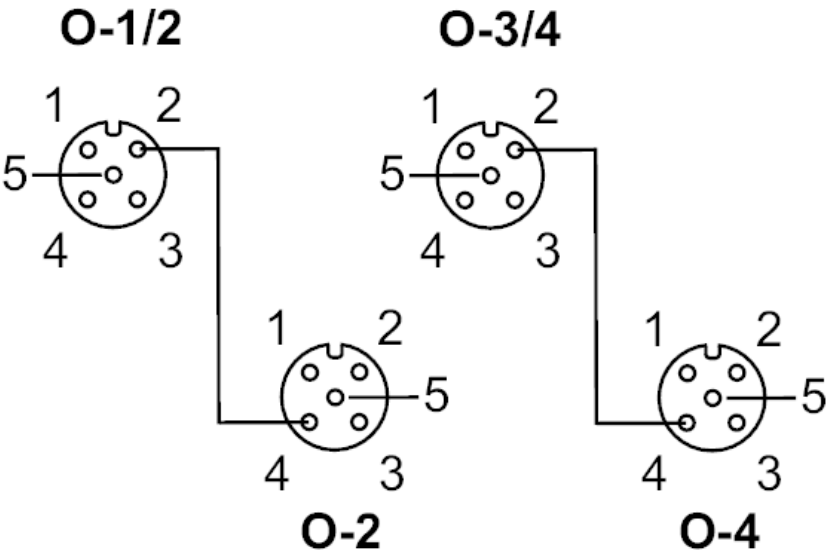
Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Baza
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





Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

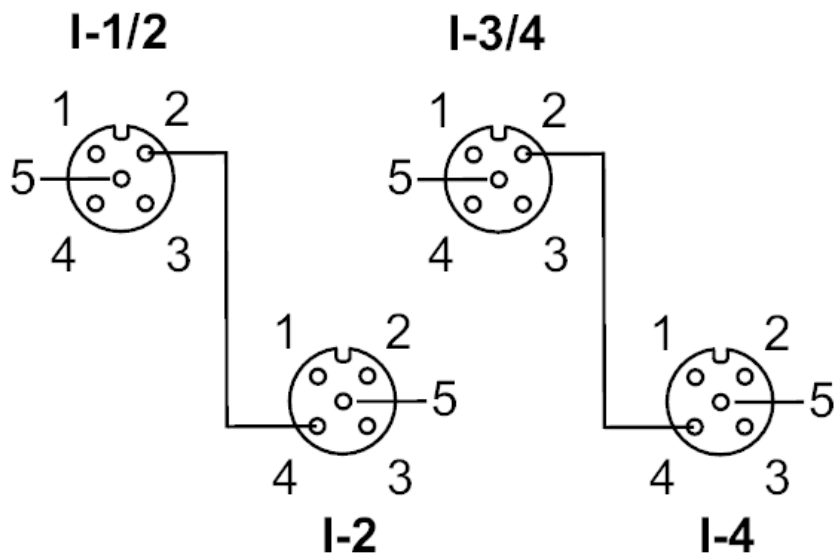
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

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

Električni priključak - Ulazi

Priključak





Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

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