



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI-Y AUX 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]	30
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	3
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		AUX
Napajanje napona	[V]	20...30; (preko plosnatog kabela)
Maks. ukupna snaga struje ulaza	[mA]	1000
Visoka ulazna struja	[mA]	6...10
Niska ulazna struja	[mA]	0...2
Visoka razina prekapčanja	[V]	> 11
Električki izolirano		da



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva

da

Izlazi

Broj digitalnih izlaza

4

Krug

PNP

Raspon napona DC [V]

20...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

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]

289

Vrsta montaže

Izravno spojivi plosnati kabeli AS-i

Materijali

PA; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom

Prikazi / radni elementi

Prikaz

Pogon

LED, Zeleno Napon AUX > 7 V

Greška

LED, Crveno AUX 15 V ± 2 V

Funkcija

LED, Žuto

Električni priključak

Priključak modula

Plosnati kabeli

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata

Baza

**Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja**

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Dodatna oprema (opcionally)

Zaštitna kapica: M12, E73004

Opaske

Količina pakiranja

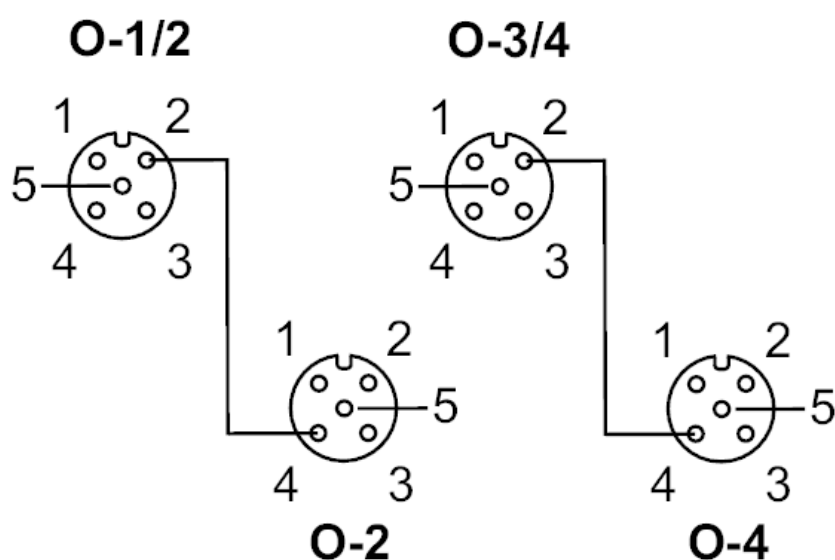
1 kom.

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

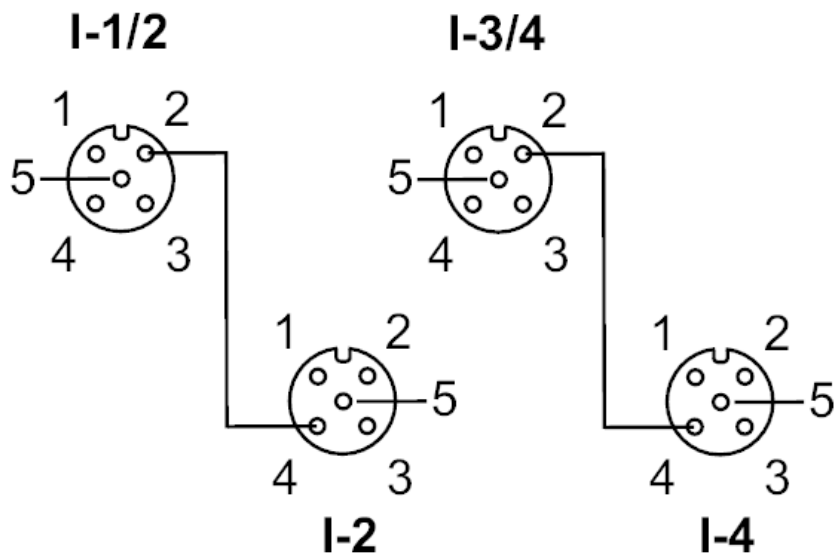
ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

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 AUX 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