

AC514A



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D



Primjena		
Primjena	Modul AS-i ATEX	
Električni podaci		
Radni napon	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	150
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	2
Ugrađena nadzorna jedinica		da
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 2; Broj digitalnih izlaza: 2	
Ulazi		
Broj digitalnih ulaza		2
Ulazni krug digitalnih ulaza		PNP
Napajanje senzora ulaza		AS-i
Napajanje napona	[V]	18...30; (preko plosnatog kabela)
Maks. ukupna snaga struje ulaza	[mA]	100
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

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Izlazi					
Broj digitalnih izlaza	2				
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				
Radni uvjeti					
Temperatura okoline [°C]	-10...50				
Zaštita	IP 50				
Testovi / odobrenja					
Oznaka ATEX	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF [godina]	192				
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-B.A.E				
Konfiguracija I/O AS-i [hex]	B				
Identifikacijska šifra AS-i [hex]	A.E				
Certifikat AS-i u tijeku	da				
Dodjela podatkovnih bitova	Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
	Ulaz	-	-	3	4
	utičnica	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
	zatic	-	-	4	2 4
	Izlaz	1	2	-	-
	utičnica	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
	zatic	4	2 4	-	-
Mehanički podaci					
Težina [g]	239,5				
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

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Baza
Dodatna oprema (opcionalno)	Zaštitna kapica: M12, E73004
	Zaštitno kućište protiv udara: E7000A
Opaske	
Opaske	Nužna implementacija mehaničke zaštite.
	U protivnom je potrebno ugraditi jedinicu skupa s kućištem za zaštitu od udaraca (E7000A).
	Ne spajajte nijednu od sljedećih točaka na vanjski potencijal:
	I-, I+, I-3/4, I-4
	Priključci su električki spojeni s kabelom AS-i.
	Ulazi i izlazi trebaju imati električnu izolaciju.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

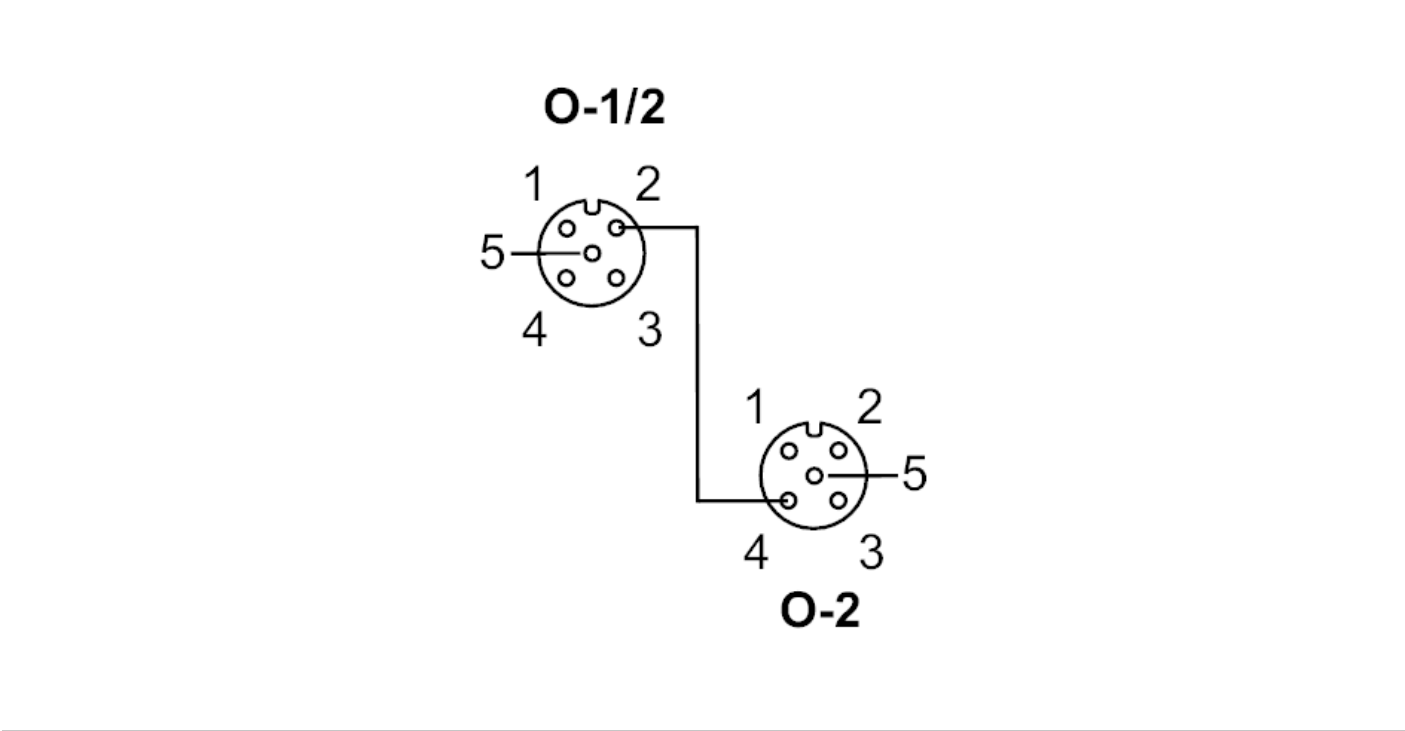
tehnologija brzog postavljanja za plosnati kabel AS-i: ; moguća tri smjera



Priključak

Električni priključak - Izlazi

Priključak





Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

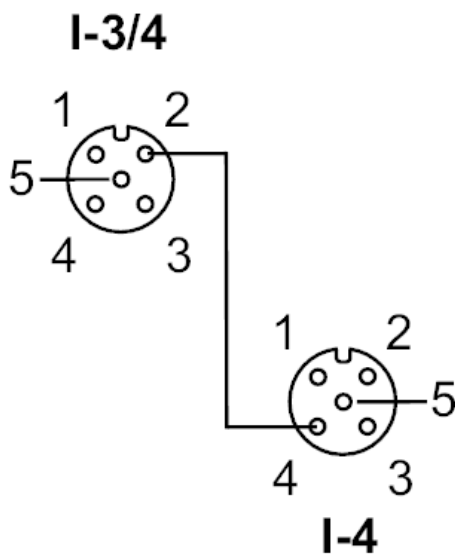
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

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

Električni priključak - Ulazi

Priključak



Poveznik: M12

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