



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI



Značajke proizvoda		
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 2; Broj analognih ulaza: 1; Broj analognih izlaza: 1	
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
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	250
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	0,2
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 2; Broj analognih ulaza: 1; Broj analognih izlaza: 1	
Ulazi		
Broj digitalnih ulaza	2	
Ulazni krug digitalnih ulaza	PNP	
Napajanje senzora ulaza	AS-i	
Napajanje napona	[V]	18...30; (DC)
Broj analognih ulaza	1; (spajanje 2-žičnih, 3-žičnih i 4-žičnih senzora)	
Analogni ulaz (struja)	[mA]	4...20
Maks. pad napona kroz opterećenje za nazivni napon	[V]	10



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Analogni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da
Razlučivost analognog ulaza	12 bit

Izlazi

Broj analognih izlaza	1; (spajanje 2-žičnih, 3-žičnih i 4-žičnih aktuatora)
Analogni strujni izlaz [mA]	4...20
Maks. pad napona kroz opterećenje za nazivnu struju [V]	10
Razlučivost analognog izlaza	12 bit
Napajanje izlaza na aktuatoru	AS-i

Točnost / odstupanja

Mjerne greške [% od konačne vrijednosti]	0,5
--	-----

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...70
Temperatura skladištenja [°C]	-25...70
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	90; (nekondenzirajuće)
Maks. visina iznad razine mora [m]	2000
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [godina]	137	
Odobrenje UL-a	Napajanje napona	Class 2

AS-i klasifikacija

Verzija AS-i	3.0
Prošireni način adresiranja	ne
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i	M4
Profil AS-i	S-7.5.5
Konfiguracija I/O AS-i [hex]	7
Identifikacijska šifra AS-i [hex]	5.5

Mehanički podaci

Težina [g]	162,6
Materijali	PA; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom

Prikazi / radni elementi

Prikaz	analogni signal	LED, Žuto Kanali AI1, AO1
	Status prekapčanja	LED, Žuto Kanali I1...I2
	Pogon	LED, Zeleno AS-i
	Greška	LED, Crveno

Električni priključak

Priključak modula	Plosnati kabeli
-------------------	-----------------



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

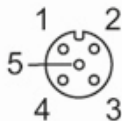
ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Baza
Dodatna oprema (opcionalno)	Zaštitna kapica: M12, E73004
Opaske	
Opaske	3-vodni spoj je moguć putem vanjske poveznice.
	Napajanje pokretača na zaticima 1 i 3 može se koristiti za napajanje senzora / pokretača.
	U ovom slučaju, električna izolacija sučelja AS-i nije omogućena.
	Analogni ulazi i izlazi (zatic 2 i 4) električno su odvojeni i nisu spojeni sa sučeljem AS-i.
	Ne spajajte nijednu od sljedećih točaka na vanjski potencijal:
	I-1/2, I-2, Pin 1, Pin 3
Količina pakiranja	Priključci su električki spojeni s kabelom AS-i.
	1 kom.

Električni priključak
; Maks. duljina kabela: 30 m
tehnologija brzog postavljanja za plosnati kabel AS-i; ; moguća tri smjera

Električni priključak - analogno

Poveznik: M12; kodiranje: A; Maks. duljina kabela: 30 m



	analogni ulaz
1	Napajanje senzora + 24 V
2	analogni ulaz AI +
3	Napajanje senzora 0 V
4	analogni ulaz AI -
5	Funkcijsko uzemljenje
	analogni izlaz
1	Napajanje aktuatora + 24 V
2	analogni izlaz AO +
3	Napajanje aktuatora 0 V
4	analogni izlaz AO -
5	Funkcijsko uzemljenje

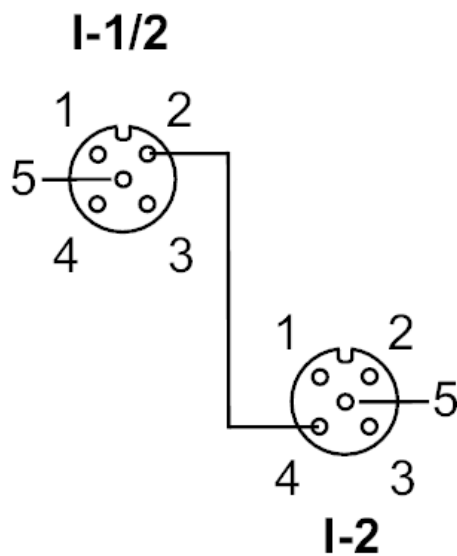


Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

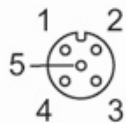
ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Električni priključak - digitalno

Priključak



Poveznik: M12; kodiranje: A; Maks. duljina kabela: 30 m



	Ulaz
	utičnica I-1/2
1	Napajanje senzora L+
2	Unos podataka 2
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 1
5	Funkcijsko uzemljenje FE
	utičnica I-2
1	Napajanje senzora L+
2	ne koristi se
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 2
5	Funkcijsko uzemljenje FE