



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 2AI C IP67



Značajke proizvoda	
Broj ulaza i izlaza	Broj analognih ulaza: 2
Primjena	
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
Ulazi/izlazi	
Broj ulaza i izlaza	Broj analognih ulaza: 2
Ulazi	
Napajanje senzora ulaza	AS-i
Broj analognih ulaza	2; (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
Analogni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da
Razlučivost analognog ulaza	12 bit
Točnost / odstupanja	
Preciznost	0,5; (% završne vrijednosti mjernog područja; tolerancija pod utjecajem elektromagnetskih smetnji: < ± 1 % završne vrijednosti mjernog područja)



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 2AI C IP67

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	
MTTF	[godina]	174
Odobrenje UL-a	Napajanje napona	Class 2
AS-i klasifikacija		
Verzija AS-i		2.11; 3.0
Adresiranje AS-i		Konektor za adresiranje
Prošireni način adresiranja		ne
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i		M3; M4
Profil AS-i		S-7.3.D
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	7
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	3.D
Mehanički podaci		
Težina	[g]	158,85
Materijali		PA; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	analogni signal	LED, Žuto Kanali AI1...AI2
	Pogon	LED, Zeleno AS-i
	Greška	LED, Crveno
Električni priključak		
Priključak modula		Plosnati kabeli
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Baza
Dodatna oprema (opcionalno)		Zaštitna kapica: M12, E73004
Opaske		
Opaske		Modul se isključivo napaja preko AS-i kabela.
		Pri spajanju dvovodnog i trovodnog sezora bez vlastitog napajanja potrebna je vanjska poveznica između zatika 3 i zatika 4.
		Ulazi (zatic 2 i 4) električno su odvojeni i nisu spojeni sa sučeljem AS-i.
Količina pakiranja		1 kom.



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 2AI C IP67

Električni priključak

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

Poveznik: M12; kodiranje: A



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