



Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicLine 2AI C IP67



Značilnosti izdelka		
Število vhodov in izhodov		Število analognih vhodov: 2
Območje uporabe		
Uporaba		namestitev na terenu
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. poraba toka od vmesnika AS-i	[mA]	250
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število analognih vhodov: 2
Vhodi		
Napajanje senzorja vhodov		AS-i
Število analognih vhodov		2; (povezava 2-žilnih, 3-žilnih in 4-žilnih senzorjev)
Analogni vhod (tok)	[mA]	4...20
Maks. padec napetosti po obremenitvi za nazivno napetost	[V]	10
Analogni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki		da
Ločljivost analognega vhoda		12 bit



Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicLine 2AI C IP67

Natančnost / odstopanja		
Natančnost	0,5; (% končne vrednosti merilnega območja; toleranca pod vplivom elektromagnetnih interferenc: < ± 1 % končne vrednosti merilnega območja)	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...70
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90; (nekondenzirajoč)
Maks. nadmorska višina	[m]	2000
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 50295	
MTTF	[Let]	174
Odobritev UL	oskrba z napetostjo	Class 2
Karakteristike AS-i		
Različica AS-i	2.11; 3.0	
AS-i naslavljanje	uvodnica naslavljanja	
Razširjeni način naslavljanja	ne	
Profil AS-i master	M3; M4	
AS-i profil	S-7.3.D	
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	7
AS-i ID kode	[hex]	3.D
Mehanski podatki		
Teža	[g]	158,85
Materiali	PA; prebodni spojniki: CuSn6 nikljani in kositrani	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	analogni signal	LED, rumeno Kanali AI1...AI2
	obratovanje	LED, zeleno AS-i
	napake	LED, rdeče
Električni priključek		
Priključek za povezavo modula	ploski kabel	
Pribor		
V sklopu dobave	spodnji del	
Dodatki (izbirno)	Zaporna kapica: M12, E73004	
Opombe		
Opombe	Modul se oskrbuje izključno prek rumenega kabla AS-i.	
	Kadar priključujete 2-žični ali 3-žični senzor brez lastnega napajanja, mora obstajati zunanja povezava med pinom 3 in pinom 4.	
	Vhodi (zatiča 2 in 4) so električno ločeni in niso povezano z AS-i.	
Embalažna enota	1 Kosov	



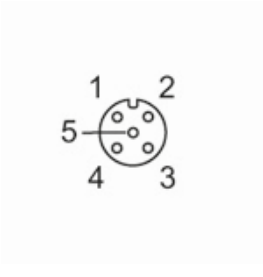
Modul vmesnika AS-i ClassicLine s tehnologijo za hitro nameščanje

ClassicLine 2AI C IP67

Električni priključek

tehnologija hitrega nameščanja za ploski kabel AS-i: ; možne so tri usmeritve

Spojnik: M12; kodiranje: A



1	Napajanje senzorja +24V
2	analogni vhod AI +
3	Napajanje senzorja 0V
4	analogni vhod AI -
5	funkcijska ozemljitev