



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4AI C AUX IP67



Značajke proizvoda		
Broj ulaza i izlaza		Broj analognih ulaza: 4
Primjena		
Primjena		terenska ugradnja
Električni podaci		
Radni napon	[V]	18...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	50
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	2
Dodatni dovod napona	[V]	16...30 DC; (AUX)
Najv. potrošnja struje s dodatnog napajanja	[mA]	2000
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj analognih ulaza: 4
Ulazi		
Napajanje senzora ulaza		AUX
Broj analognih ulaza		4; (povezivanje 2-žičnih i 3-žičnih osjetnika)
Analogni ulaz (struja)	[mA]	4...20
Maks. pad napona kroz opterećenje za nazivni napon	[V]	10
Analogni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4AI C AUX IP67

Razlučivost analognog ulaza

12 bit

Točnost / odstupanja

Preciznost

0,5; (% završne vrijednosti mjernog područja; tolerancija pod utjecajem elektromagnetskih smetnji: $< \pm 1\%$ završne vrijednosti mjernog područja)

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

EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

MTTF [godina]

105

Odobrenje UL-a

Napajanje napona

Class 2

AS-i klasifikacija

Verzija AS-i

2.11; 3.0

Prošireni način adresiranja

ne

Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i

M3; M4

Profil AS-i

S-7.3.E

Konfiguracija I/O AS-i [hex]

7

Identifikacijska šifra AS-i [hex]

3.E

Certifikat AS-i

123501

Mehanički podaci

Težina [g]

154,35

Materijali

PA; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom

Prikazi / radni elementi

Prikaz

analogni signal

LED, Žuto Kanali AI1...AI4

Pogon

LED, Zeleno AS-i, AUX

Greška

LED, Crveno

Električni priključak

Priključak modula

Plosnati kabeli

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata

Baza

Dodatna oprema (opcionalno)

Zaštitna kapica: M12, E73004

Opaske

Opaske

Postoji električna razdvojenost između sučelja AS-i i sustava AUX te između sučelja AS-i i analognih ulaza.

Napajanje pokretača na zaticima 1 i 3 može se koristiti za napajanje senzora.

Količina pakiranja

1 kom.



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4AI C AUX 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 / analogni ulaz AI-
4	ne koristi se (n.c.)
5	Funkcijsko uzemljenje