

AC522A



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 2AI C 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]	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; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)	
Analogni ulaz (struja)	[mA]	4...20
Analogni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da
Razlučivost analognog ulaza		12 bit
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	
MTTF	[godina]	174



Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 2AI C II 3D

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
Certifikat AS-i u tijeku	da

Mehanički podaci	
Težina [g]	233
Vrsta montaže	Izravno spojivi plosnati kabeli AS-i
Materijali	PA; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Pogon	LED, Zeleno Napon AS-i
	Greška	LED, Crveno
	Funkcija	LED, Žuto Kanali AI1, AI2

Električni priključak	
Priključak modula	Plosnati kabeli

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 udara (E7000A).
	Kada se pokretači napajaju iz sučelja AS, opterećenje ne smije premašiti maksimum od 200 mA.
	Postoji električna veza između senzora i sučelja AS.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak	
-----------------------	--

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

Poveznik: M12; kodiranje: A



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