

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# STBACI0320K

set standardnog analognog ulaza STB - 4..20  
mA - 4 I - 15-bitni + znak



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon STB distribuirani I/O
Tip proizvoda ili komponente	Standardni analogni ulazni pribor
Sastav seta	STBXTS2100, 6-opružnih priključaka STBXTS1100, 6-vijčanih priključaka STBXBA2000 baza STBACI0320 modul
Tip analognog ulaza	Struja 0...20 mA Struja 4...20 mA
Broj analognih ulaza	4
Rezolucija analognog ulaza	15 bitova + znak
Tip filtera	Niskopropusni ulazni filter 985 Hz

### Dopunske informacije

Apsolutni maksimalni ulaz	25 mA/50 V DC
Zamena uređaja kada instalacija nije pod naponom	Da
Status kanala po zameni modula u radu	Da za standardne NIM
Status povratka izlaza na prvobitno stanje	Stanje 0 osnovni NIM-ovi Korisnički podesivo standardi NIM-ovi
Format podataka	IEC 61131-2 EN 61131-2
Vreme osvežavanja	10 milisekundi
Integrisana linearnost	+/- 0.05 %FS
Impedansa ulaza	250 Ω
Maksimalna struja napajanja za senzore	25 mA po ulaznim kanalima
Tip zaštite	Zaštita od kratkog spoja
Apsolutna greška tačnosti	+/- 0.4 % od pune skale 25 °C
Temperaturni drift	+/-0.005 %/°C
Izolacija između kanala i magistrale podataka	1780 V tokom 1 minuta
Izolacija između kanala i magistrale senzora	200 V
Zahtev za adresiranje	8 ulaznih reči
Kompatibilnost proizvoda	Baza STBXBA2000 Distributivni modul STBPDT3100/3105
[us] nazivni napon	24 V DC
Napajanje	Distributivni modul
Potrošnja struje	95 mA pri 5 V DC za logička magistrala
Označavanje	CE
Kategorija prenapona	II
Statusne led lampice	Status modula (RDY): 1 LED (zelena) Greška modula (ERR): 1 LED (crvena)
Dubina	70 mm
Visina	18,4 mm
Širina	128,3 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

## Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA UL FM klasa 1 odeljak 2 ATEX Cat 3G C-Tick
Stepen zaprljanosti	2 u skladu sa IEC 60664-1
Nadmorska visina za rad	<= 2000 m
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa EN 61131-2 klasa 1
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za rad	32...140 °F bez smanjenja karakteristika
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C bez smanjenja karakteristika
Temperatura okoline za skladištenje	-40...185 °F bez smanjenja karakteristika
Relativna vlažnost	95 % pri 60 °C bez kondenzacije
Otpornost na vibracije	+/-0.35 mm pri 10...58 Hz 3 gn pri 58...150 Hz na 35 x 7.5 mm simetrična DIN šina 5 gn pri 58...150 Hz na 35 x 15 mm simetrična DIN šina
Otpornost na udare	30 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 88 reference 2-27

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	146 g
Pakovanje 1 visina	2,7 cm
Pakovanje 1 širina	8 cm
Pakovanje 1 dužina	13 cm
Pakovanje 2 težina	4,514 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

## Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------