

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

STBAVI0300K

set standardnog analognog ulaza STB - +/- 10 V - 4 I - 15-bitni + znak



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon STB distribuirani I/O
Tip proizvoda ili komponente	Standardni analogni ulazni pribor
Sastav seta	STBAVI0300 modul STBXTS1100, 6-vijčanih priključaka STBXTS2100, 6-opružnih priključaka STBXBA1000 baza
Tip analognog ulaza	Voltage +/- 10 V Napon +/- 5 V Napon 0...10 V Napon 0...5 V Napon 1...5 V
Broj analognih ulaza	4
Rezolucija analognog ulaza	15 bitova + znak
Tip filtera	Single low pass input filter 25 Hz

Dopunske informacije

Apsolutni maksimalni ulaz	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	EN 61131-2 IEC 61131-2
Integrisana linearnost	+/- 0.2 %FS
Diferencijalna linearnost	Monotono
Impedansa ulaza	400 kOhm
Maksimalna struja napajanja za senzore	100 mA per input channels
Maksimalna impedansa izvora	1 kΩ
Apsolutna greška tačnosti	+/- 0.75 % od pune skale 25 °C
Temperaturni drift	+/-0.01 %/°C
Izolacija između kanala i magistrale podataka	1500 V tokom 1 minuta
Izolacija između kanala i magistrale senzora	30 V
Zahtev za adresiranje	2 ulazne reči
Kompatibilnost proizvoda	Baza STBXBA1000 Distributivni modul STBPDT3100/3105
[us] nazivni napon	24 V DC
Napajanje	Distributivni modul
Potrošnja struje	90 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)

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 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 društva ne snosi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	FM klasa 1 odeljak 2 UL CSA 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	-13...158 °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

Pakovanje 1 težina	0,149 kg
Pakovanje 1 visina	30,000 mm
Pakovanje 1 širina	80,000 mm
Pakovanje 1 dužina	130,000 mm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
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 meseci
-----------	-----------