

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

STBAVI1400K

set standardnog analognog ulaza STB - +/- 10 V - 8 I - 15-bitni + znak



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon STB distribuirani I/O
Tip proizvoda ili komponente	Standardni analogni ulazni pribor
Sastav seta	STBXBA1000 baza STBAVI1400 modul STBXTS2100, 6-opružnih priključaka STBXTS1100, 6-vijčanih priključaka
Tip analognog ulaza	Voltage +/- 10 V Napon +/- 5 V Napon 0...10 V Napon 0...5 V Napon 1...5 V
Broj analognih ulaza	8
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	IEC 61131-2 EN 61131-2
Vreme osvežavanja	22 milisekundi
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	Distributivni modul STBPDT3100/3105 Baza STBXBA1000
[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 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 ovenavedenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	ATEX Cat 3G CSA FM klasa 1 odeljak 2 C-Tick UL
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	0,144 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
-----------	-----------