

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

STBDDI3230K

standardni digitalni ulazni set - Modicon STB - 24 V AC - 2 I



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon STB distribuirani I/O
Tip proizvoda ili komponente	Standardni digitalni ulazni pribor
Sastav seta	STBXTS2100, 6-opružnih priključaka STBXTS1100, 6-vijčanih priključaka STBXBA1000 baza STBDDI3230 modul
Broj digitalnog ulaza	2
Napon digitalnog ulaza	24 V
Tip napona digitalnog ulaza	DC

Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	11...30 V u stanju 1 -3...5 V u stanju 0
Dopustivi napon	30 V
Apsolutni maksimalni napon	56 V 1.3 ms
Struja digitalnog ulaza	7,5 mA
Garantovano trenutno stanje 0	<= 2 mA
Garantovano trenutno stanje 1	>= 6 mA
Logika digitalnog ulaza	Pozitivna ili negativna
Vreme odziva	0.61 ms OFF na ON 0.2 ms 0.625 ms ON na OFF 0.2 ms
Tip zaštite	Zaštita napajanja integrisani osigurač na PDM vremensko kašnjenje 10 A Zaštita ulaza ograničenje otpornikom Zaštita od promene polariteta
Izolacija između kanala i magistrale podataka	2000 V tokom 1 minuta
Zamena uređaja kada instalacija nije pod naponom	Da
Hot swapping	Da za standardne NIM
Filtriranje ulaza	1 ms 2 ms 4 ms 8 ms 0.5 ms 16 ms +/- 0.1 ms 0.2 ms
Struja obezbeđena od strane senzora	100 mA po kanalu
Kompatibilnost proizvoda	I/O baza STBXBA1000 Distributivni modul STBPDT3100/3105
[us] nazivni napon	24 V DC
Napajanje	Distributivni modul
Potrošnja struje	55 mA pri 5 V DC za logička magistrala
Označavanje	CE
Kategorija prenapona	II
Statusne led lampice	Status modula (RDY): 1 LED (zelena) 1 LED per channel (green)channel status (IN1 to IN2) Greška modula (ERR): 1 LED (crvena)
Dubina	65,1 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 ovdanavedenih informacija.

Visina	18,4 mm
Širina	125 mm
Masa proizvoda	0,11 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 61131-2 tip 2
Sertifikacija proizvoda	UL FM klasa 1 odeljak 2 CSA
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	-25...70 °C (bez smanjenja karakteristika)
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	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 +/-0.35 mm pri 10...58 Hz
Otpornost na udare	30 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 88 reference 2-27

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,130 kg
Pakovanje 1 visina	27,000 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 months
-----------	-----------