

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

STBDDI3615K

set osnovnog digitalnog ulaza STB - 24 V DC - 6 I



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon STB distribuirani I/O
Tip proizvoda ili komponente	Set osnovnog digitalnog ulaza
Sastav seta	STBXTS1100, 6-vijčanih priključaka STBDDI3615 modul STBXBA1000 baza STBXTS2100, 6-opružnih priključaka
Broj digitalnog ulaza	6
Napon digitalnog ulaza	24 V
Tip napona digitalnog ulaza	DC

Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	15...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	4,5 mA
Garantovano trenutno stanje 0	<= 0.5 mA
Garantovano trenutno stanje 1	>= 2.5 mA
Logika digitalnog ulaza	Pozitivna
Vreme odziva	5.25 ms OFF na ON 5.75 ms ON na OFF
Tip zaštite	Zaštita napajanja integrisani osigurač na PDM vremensko kašnjenje 5 A Zaštita ulaza ograničenje otpornikom Zaštita od promene polariteta
Izolacija između kanala i magistrale podataka	1500 V tokom 1 minuta
Zamena uređaja kada instalacija nije pod naponom	Da
Hot swapping	Da za osnovne NIM
Filtriranje ulaza	5 ms
Kompatibilnost proizvoda	Distributivni modul STBPDT3100/3105 I/O baza STBXBA1000
[us] nazivni napon	24 V DC
Napajanje	Distributivni modul
Potrošnja struje	45 mA pri 5 V DC za logička magistrala
Označavanje	CE
Kategorija prenapona	II
Statusne led lampice	Status modula (RDY): 1 LED (zeleni) Status kanala (IN1 do IN6): 1 LED po kanalu (zeleni)
Dubina	65,1 mm
Visina	18,4 mm
Širina	125 mm
Masa proizvoda	0,112 kg

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 ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Okruženje

Standardi	EN/IEC 61131-2 tip 1
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	0...60 °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	0,134 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 meseci
-----------	-----------