

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

STBDDI3420K

standard digital input kit STB - 24 V DC - 4 I



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon STB distribuirani I/O
Tip proizvoda ili komponente	Standardni digitalni ulazni pribor
Sastav seta	STBXTS2100, 6-opružnih priključaka STBDDI3420 module STBXTS1100, 6-vijčanih priključaka STBXBA1000 baza
Broj digitalnog ulaza	4
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	8 mA
Garantovano trenutno stanje 0	<= 1.2 mA
Garantovano trenutno stanje 1	>= 2.5 mA
Logika digitalnog ulaza	Pozitivna ili negativna
Vreme odziva	0.925 ms OFF na ON 0.5 ms 1.35 ms ON na OFF 0.5 ms
Tip zaštite	Zaštita napajanja integrisani osigurač na PDM vremensko kašnjenje 10 A Input protection resistor-limited 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 standardne NIM
Filtriranje ulaza	1 ms 2 ms 4 ms 8 ms 0.5 ms 16 ms +/- 0.25 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	45 mA at 5 V DC for logic bus
Označavanje	CE
Kategorija prenapona	II
Statusne led lampice	1 LED (green) module status (RDY) 1 LED per channel (green) channel status (IN1 to IN4) 1 LED (red) module error (ERR)
Dubina	65,1 mm
Visina	18,4 mm

Širina	125 mm
Masa proizvoda	0,111 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 61131-2 tip 1+
Sertifikacija proizvoda	CSA FM klasa 1 odeljak 2 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	-25...70 °C (without derating)
Temperatura okoline za rad	32...140 °F without derating
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

Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,131 kg
Pakovanje 1 visina	25,000 mm
Pakovanje 1 širina	80,000 mm
Pakovanje 1 dužina	130,000 mm

Offer Sustainability

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 Pribvatljivosti 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
-----------	-----------