

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140DDI84100C

digitalni ulazni modul Modicon Quantum - 16 I -
10..60 V DC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	DC digitalni ulazni modul
Broj digitalnog ulaza	16

Dopunske informacije

Grupa kanala	8
Logički ulaz	Pozitivno (sink)
Ograničenje napona ulaza	10...60 V
Naponski ulaz	12 V 5...10 mA DC 24 V 6...30 mA DC 48 V 2...15 mA DC 60 V 1...5 mA DC
Naponsko stanje 1 garantovano	11...24 V 24 V +/- 20 % 34...48 V 48 V +/- 20 % 45...60 V 60 V +/- 20 % 9...12 V 12 V +/- 5 %
Naponsko stanje 0 garantovano	0...1.8 V 12 V +/- 5 % 0...10 V 48 V +/- 20 % 0...5 V 24 V +/- 20 % 0...9 V 60 V +/- 20 %
Apsolutni maksimalni napon	75 V
Zahtev za adresiranje	1 ulazna reč
Vreme odziva	4 ms iz stanja 0 do stanja 1 4 ms iz stanja 1 do stanja 0
Frekvencija preklapanja	<= 100 Hz
Izolacija između grupe i magistrale	2500 Vrms DC tokom 1 minuta
Izolacija između grupe	700 Vrms DC tokom 1 minuta
Snaga disipacije	1 W + (0.62 x broj uključenih tačaka)
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zelena) Otkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crvena) Status ulaza: 16 LED lampica (zelena)
Potrebna struja magistrale	200 mA
Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,3 kg

Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Standardi	CSA C22.2 No 142 UL 508
Sertifikacija proizvoda	FM klasa 1 odeljak 2 C-Tick
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 KV contact conforming to IEC 801-2 8 kV on air conforming to IEC 801-2
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m 80...2000 MHz conforming to IEC 801-3
Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	95 % without condensation
Nadmorska visina za rad	<= 5000 m

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	434 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	16,5 cm
Pakovanje 1 dužina	31 cm
Pakovanje 2 težina	1,2 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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
-----------	-----------