

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

140DSI35300C

Modicon Quantum digitalni ulazni modul - nizak napon - 32 I - pozitivna logika



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Niskonaponski DC digitalni ulazni modul
Broj digitalnog ulaza	32

Dopunske informacije

Grupa kanala	4
Logički ulaz	Pozitivno (sink)
Napon digitalnog ulaza	24 V DC
Ograničenje napona ulaza	20...30 V
Naponsko stanje 1 garantovano	≥ 11 V DC
Naponsko stanje 0 garantovano	≤ 5 V DC
Garantovano stanje 1	≥ 2.5 mA
Garantovano trenutno stanje 0	≤ 1.2 mA
Zahtev za adresiranje	4 ulazne reči
Apsolutni maksimalni ulaz	45 V tokom 10 ms eksponencijalno opadajućeg impulsa
Vreme odziva	2.2 ms iz stanja 0 do stanja 1 3.3 ms iz stanja 1 do stanja 0
Izolacija između grupe i magistrale	1780 Vrms tokom 1 minuta
Izolacija između grupe	500 Vrms tokom 1 minuta
Provera	Detekcija prekida žice
Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zelena) Otkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crvena) Status ulaza: 32 LED lampice (zelena)
Označavanje	CE
Potrebna struja magistrale	250 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	ABS 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

Pakovanje 1 težina	0,424 kg
Pakovanje 1 visina	50,000 mm
Pakovanje 1 širina	165,000 mm
Pakovanje 1 dužina	310,000 mm

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

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------