

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

140DDO15310C

Modicon Quantum TTL digitalni izlazni modul -
32 O - pozitivna logika - 2 reči



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	TTL digitalni izlazni modul
Broj digitalnih izlaza	32

Dopunske informacije

Grupa kanala	4 grupe od 8 kanala
Tip digitalnog izlaza	TTL Pozitivni (sink)
Zahtev za adresiranje	2 izlazne reči
Napon digitalnog izlaza	5 V DC
Garantovano naponsko stanje 1	≤ 0.2 V
[us] nazivni napon	4...5.5 V DC
Apsolutni maksimalni izlaz	15 V za 0.0013 s eksponencijalno opadajućeg impulsa napona DC
Unutrašnji "pull-up" otpornik	440 Ω
Maksimalna struja opterećenja	≤ 2.4 A po modulu ≤ 600 mA svake grupe ≤ 75 mA svake tačke
Udarina struja	750 A tokom 0.5 ms između svake tačke
Vreme odziva	≤ 250 μ s u stanju 0 ka stanju 1 rezistivno ≤ 250 μ s u stanju 1 ka stanju 0 rezistivno
Tip zaštite	Zaštita izlaza prigušenjem tranzijentnih napona Interno sa osiguračem
Indikacija greške	Pregoreo osigurač Gubitak napajanja u polju
Snaga disipacije	4 W
Maksimalna dovodna struja	0,4 A
Izolacija između grupe	500 Vrms tokom 1 minuta
Označavanje	CE
Lokalna signalizacija	Bus komunikacija je prisutna (aktivna): 1 LED (zeleno) Otkrivena spoljašnja greška (F): 1 LED (crveno) Status ulaza: 32 LED lampice (zeleno)
Potrebna struja magistrale	350 mA
Potrošnja struje	2800 mA pri 5 V DC
Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,45 kg

Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Sertifikacija proizvoda	FM klasa 1 odeljak 2 C-Tick RMRS GOST
Standardi	CSA C22.2 No 142 UL 508
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	447 g
Pakovanje 2 težina	894 g

Ugovorna garancija

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