Tehničke karakteristike proizvoda
Karakteristike

140DDI15310C
Modicon Quantum digitalni ulazni modul-za niske napone - 32 I - negativna 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	Negativno (source)
Napon digitalnog ulaza	5 V TTL DC
Ograničenje napona ulaza	4.5...5.5 V
Naponsko stanje 1 garantovano	0.8 V DC
Naponsko stanje 0 garantovano	>= 4 V DC pri 5.5 V naponu napajanja
Garantovano stanje 1	4 mA
Zahtev za adresiranje	2 ulazne reči
Impedansa ulaza	7500 Ω
Maksimalna struja curenja	200 mA pri Us = 5.5 V i Uin = 4 V
Apsolutni maksimalni ulaz	15 V tokom 1.3 ms eksponencijalno opadajućeg impulsa 5.5 V neprekidno
Vreme odziva	<= 250 µs iz stanja 0 do stanja 1 <= 500 µs iz stanja 1 do stanja 0
Tip zaštite	Zaštita ulaza
Snaga disipacije	5 W
Izolacija između grupe i magistrale	1780 Vrms tokom 1 minuta
Izolacija između grupe	500 Vrms tokom 1 minuta
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	170 mA
Format modula	Standardni
Masa proizvoda	0,45 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 krajnju 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Okruženje

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 142
Sertifikacija proizvoda	GOST FM klasa 1 odeljak 2 CUL
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	0,426 kg
Pakovanje 1 visina	50,000 mm
Pakovanje 1 širina	165,000 mm
Pakovanje 1 dužina	315,000 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
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