

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Modicon Quantum digitalni ulazni modul-za niske napone - 32 I - negativna logika

140DDI15310C

⚠ Obustavljeno: 27. 1. 2022.

⚠ Servisni period do: 31. 12. 2029.

⚠ Ograničena prodaja usluga

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 $U_s = 5.5$ V i $U_{in} = 4$ V
Apsolutni maksimalni ulaz	15 V tokom 1.3 ms eksponencijalno opadajućeg impulsa 5.5 V neprekidno
Vreme odziva	≤ 250 μ s iz stanja 0 do stanja 1 ≤ 500 μ s 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	1 LED (zelena) for bus komunikacija je prisutna (aktivna) 1 LED (crvena) for otkrivena spoljašnja greška (F) 32 LED lampice (zelena) for status ulaza
Označavanje	Procesna industrija i infrastruktura
Potrebna struja magistrale	170 mA
Format modula	Standardni
masa proizvoda	0,45 kg

Okruženje

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 142
Sertifikacija proizvoda	bez kondenzacije FM klasa 1 odeljak 2 cUL
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	4 kV na kontaktu u skladu sa IEC 801-2 8 kV u vazduhu u skladu sa IEC 801-2
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m 80...2000 MHz u skladu sa IEC 801-3
Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
relativna vlažnost	95 % bez kondenzacije
Nadmorska visina za rad	<= 5000 m

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	16,3 cm
Package 1 Width	4,5 cm
Package 1 Length	31,2 cm
Package 1 Weight	428 g

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
-------------------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Use Better

Materijali i pakovanje

Direktiva RoHS

[Usaglašeno](#)

Use Longer

Produženje trajanja veka

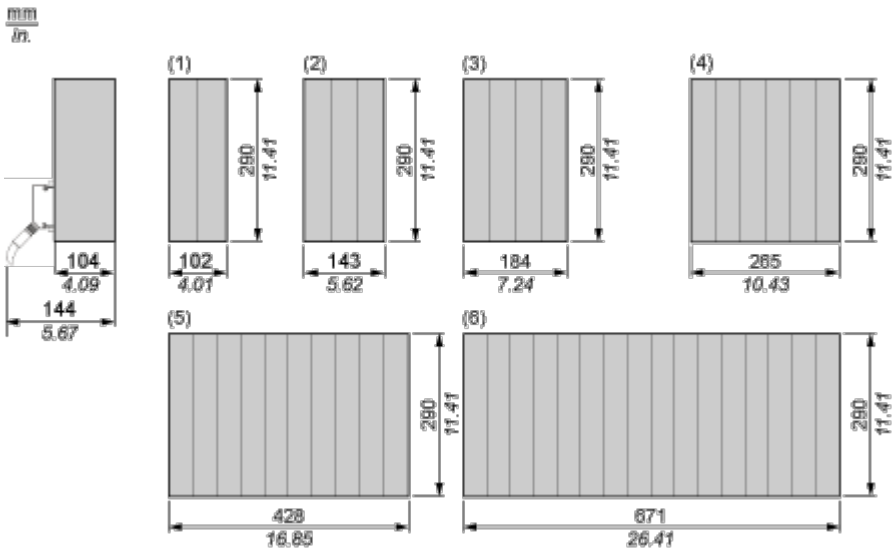
Popravka

Ne

Dimensions Drawings

Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

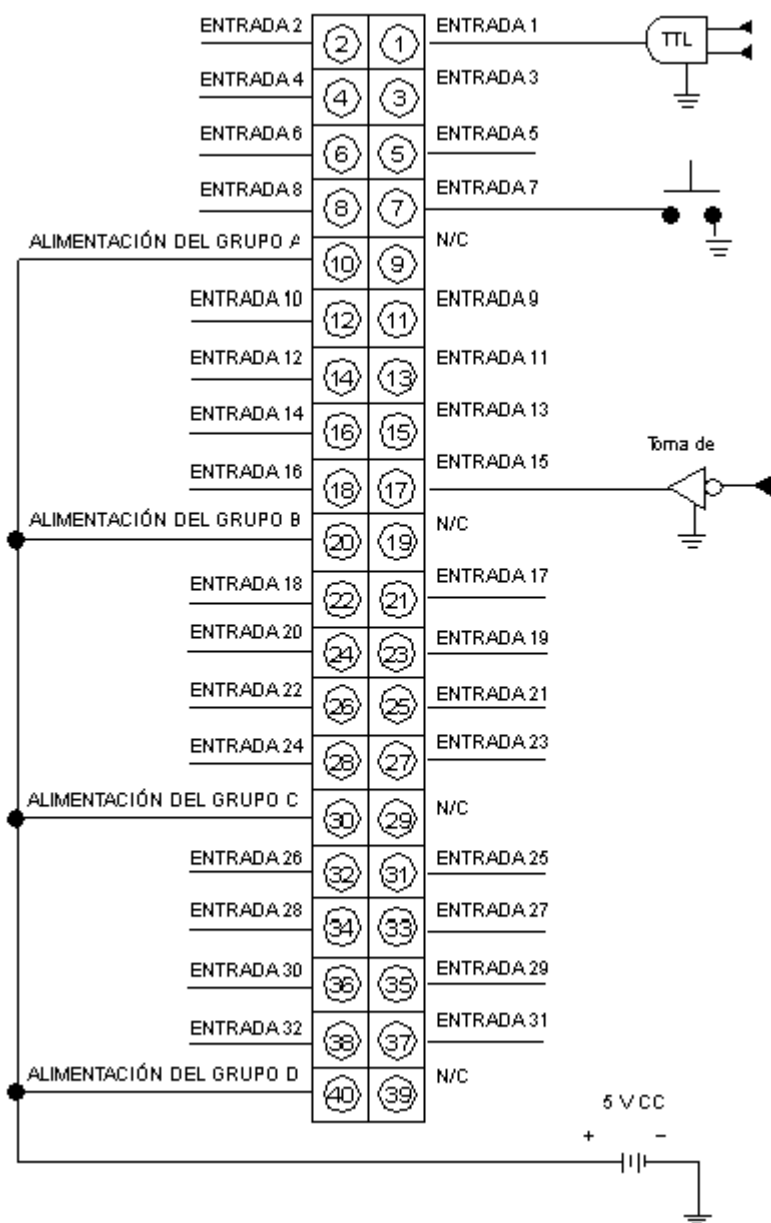


- (1) 2 slots
- (2) 3 slots
- (3) 4 slots
- (4) 6 slots
- (5) 10 slots
- (6) 16 slots

Connections and Schema

5 Vdc Discrete Input Source Module

Wiring Diagram



N/C Not Connected