



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Quantum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Brzi brojački modul
Broj kanala	2

Dopunske informacije

Zahtev za adresiranje	6 ulaznih reči 6 izlaznih reči
Format podataka	2147483647 dec 32 bita 65535 dec 16 bitova
Tip ulaza brojača	Inkrementalni ili kvadratni enkoder
Frekvencija brojanja	500000 Hz
Napon digitalnog ulaza	< 30 V
Način rada	Inkrementalni ili u kvadraturi digitalni ulaz
Ulazna otpornost	10 kΩ digitalni ulaz
Radni prag	0...11 V jednostrani način rada 24 V DC u stanju OFF 0...2 V jednostrani način rada 5 V DC u stanju ON 0 V jednostrani način rada 12 V DC u stanju ON 13...24 V jednostrani način rada 24 V DC u stanju ON 2...7 V jednostrani način rada 12 V DC u stanju OFF >= 1.8 V diferencijalni režim 3.5...5 V jednostrani način rada 5 V DC u stanju OFF
Broj digitalnih izlaza	4
Tip digitalnog izlaza	FET (Field Effect Transistor)
Napon digitalnog izlaza	0 V isključenje DC 0.4 V uključanje DC
Struja opterećenja	0,5 A
Maksimalna struja curenja	0,4 mA stanju OFF
Maksimalni pad napona	<0,4 V stanju ON
Tip zaštite	36 V TVS dioda za digitalni izlaz
Izolacija između kanala i magistrale	1780 Vrms za 60 s
Tip greške	Gubitak napajanja u polju izlaza
Zaštita izlaza od kratkog spoja	Rastavni uložak 2,5 A
Snaga disipacije	4 + (0.4 x ukupna struja opterećenja modula)
Potrebna struja magistrale	650 mA
Zahtev za spoljašnjim napajanjem	19.2...30 V
Tip reka	Lokalni Daljinski Distribuirani
Lokalna signalizacija	Zastatus kanala: 2 LED lampice
Označavanje	CE
Potrošnja struje	<= 1050 mA pri 24 V DC spoljašnje napajanje
Format modula	Standardni

Okruženje

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...1000 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
Tretman zaštite	Zaštitni premaz Humiseal 1A34
Standardi	UL 508
Sertifikacija proizvoda	CSA No 142 C-Tick.1 FM klasa 1 odeljak 2 UL

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,0 cm
Package 1 Width	17,0 cm
Package 1 Length	31,5 cm
Package 1 Weight	472,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,294 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
REACH bez SVHC	Da
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
-----------	-----------

Racks for Modules Mounting

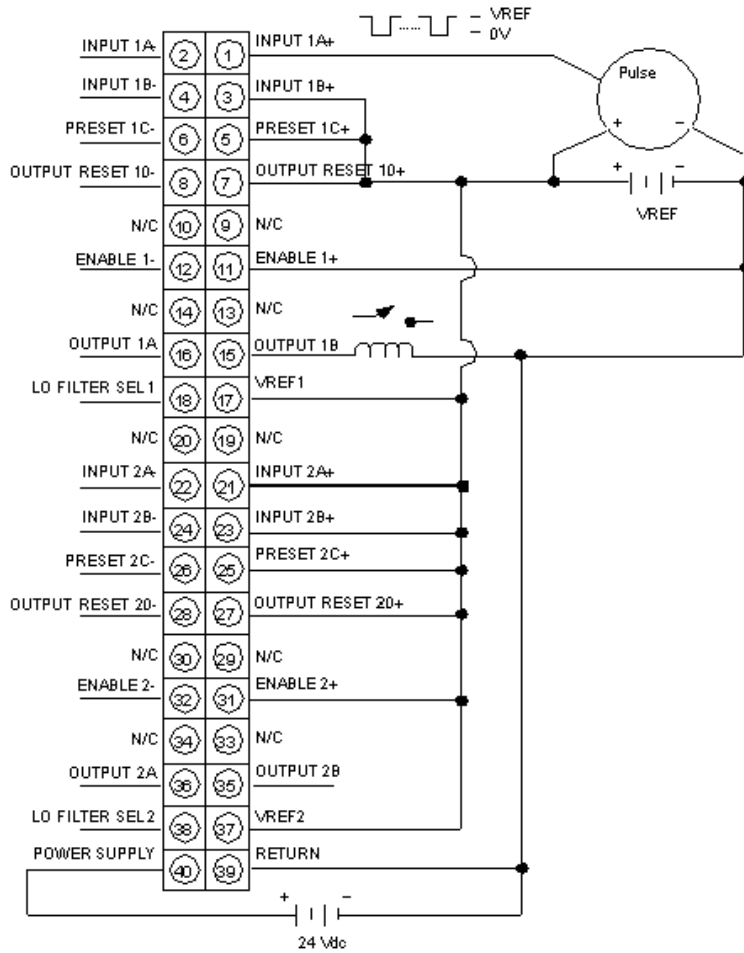
Dimensions of Modules and Racks



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

Two-Channel High Speed Counter Module

Wiring Diagram for a Single Ended Pulse Encoder



N/C Not Connected

Refer to the user guide for differential pulse encoder input and single ended/differential quadrature encoder input wiring diagrams.