



Produktdata

Produktområde	Modicon Quantum automation platform
Typ av produkt eller komponent	Snabbräknarmodul
Antal kanaler	2

Teknisk data

Addresseringsbehov	6 utgångsord 6 ingångsord
Dataformat	2147483647 dec 32 bitar 65535 dec 16 bitar
Typ ingångsräknare	Inkremental eller kvadratur
Räkningsfrekvens	500000 Hz
Digital ingångsspänning	< 30 V
Arbetstyp	Inkrementell eller kvadratur diskret ingång
Ingångsresistans	10 kOhm diskret ingång
Arbetsströsklar	0...11 V singel ended mode 24 V DC vid status från 0...2 V singel ended mode 5 V DC vid status till 0 V singel ended mode 12 V DC vid status till 13...24 V singel ended mode 24 V DC vid status till 2...7 V singel ended mode 12 V DC vid status från >= 1.8 V differential mode 3.5...5 V singel ended mode 5 V DC vid status från
Digitala utgångar	4
Digital utgångstyp	Field Effect Transistor (FET)
Digital utgångsspänning	0 V slå från DC 0.4 V slå på DC
Lastström	0,5 A
Maximal läckström	0,4 mA status off
Maximalt spänningsfall	<0,4 V status på
Skyddstyp	36 V transorb för digital utgång
Isolation mellan kanaler och buss	1780 Vrms för 60 s
Feltyp	Förlust av utgångsfältets effekt
Utgång kortslutningsskydd	Trasig säkring 2,5 A
Effektförlust	4 + (0,4 x total modul lastström)
Strömkrav buss	650 mA
Externkraft krav	19.2...30 V
Racktyp	Lokal Fjärr Distribuerad
Lokal indikering	2 LEDkanalstatus:
Märkning	CE
Strömförbrukning	<= 1050 mA vid 24 V DC extern strömförsörjning
Modulformat	Standard

Miljö

Motstånd mot elektrostatisk urladdning	4 KV kontakt överensstämmer med IEC 801-2 8 kV i luft överensstämmer med IEC 801-2
Motstånd mot elektromagnetiska fält	10 V/m 80...1000 MHz överensstämmer med IEC 801-3
Omgivningstemperatur vid drift	0...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	95 % utan kondens
Arbetshöjd över havet	<= 5000 m
Standarder	UL 508
Produktcertifieringar	C-Tick.1[RETURN]CSA No 142[RETURN]FM Class 1 Division 2[RETURN]UL

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	5,0 cm
Förpackning 1 bredd	17,0 cm
Förpackning 1 djup	32,0 cm
Förpackning 1 vikt	444,0 g

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	Ja
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------

Racks for Modules Mounting

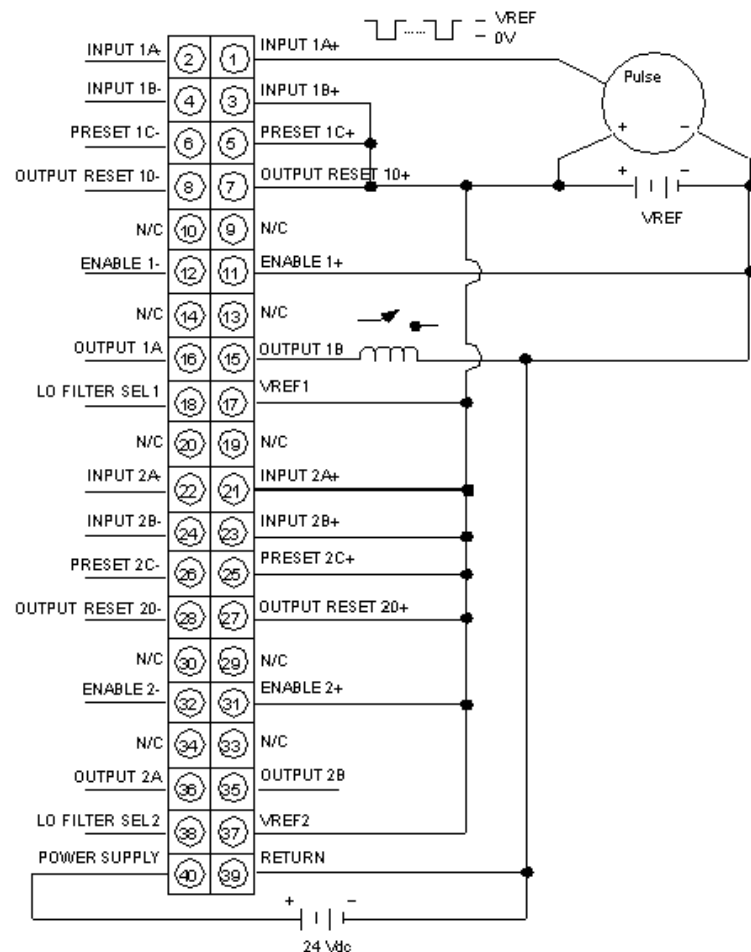
Dimensions of Modules and Racks



- (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.