

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

170AEC92000

Modicon Momentum - high speed counter
module base - 6 I / 4 O



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Momentum platforma za automatizaciju
Tip proizvoda ili komponente	Baza modula brojača velike brzine
Grupa kanala	2 grupe po 3 diskretna ulaza 2 grupe po 2 diskretna izlaza
Broj brojača	2
Broj digitalnog ulaza	6
Broj digitalnih izlaza	4

Dopunske informacije

Logika digitalnog ulaza	Pozitivna
Napon digitalnog ulaza	- 3...30 V DC 24 V DC
Zaštita ulaza od prenapona	45 V 10 s
Garantovano naponsko stanje 1	≥ 11 V
Garantovano naponsko stanje 0	≤ 5 V
Garantovano trenutno stanje 1	≥ 2.5 mA
Garantovano trenutno stanje 0	≤ 1.2 mA
Logika digitalnog izlaza	Pozitivna
Napon digitalnog izlaza	24 V
Struja digitalnog izlaza	1 A po brojaču 2 A po modulu 0.5 A po tački
Maksimalni pad napona	< 0.5 V 0.5 A u stanju ON
Maksimalna struja curenja	1 mA DC 24 V
Udar na struju	5 A 1 ms
Vreme odziva	< 0.1 ms iz stanja 0 do stanja 1 izlazno kolo < 0.1 ms iz stanja 1 do stanja 0 izlazno kolo 3 ms iz stanja 0 do stanja 1 ulazno kolo 3 ms iz stanja 1 do stanja 0 ulazno kolo
Tip brojačkih ulaza	Apsolutni SSI gore, dole sa 4 podrežima Inkrementalni enkoder gore, dole, kvadratura
Napon ulaza brojača	24 V jedan kraj 5 V diferencijalni
Frekvencija brojača	10 KHz jedan kraj 200 kHz diferencijalni
Rezolucija ulaza brojača	24 bita + znak
Podešavanje brojača	Preko komunikacionog adaptera
Označavanje	CE
Električna veza	2 konektora za odvojive klemne
Potrošnja struje	280 mA pri 24 V DC
Masa proizvoda	0,21 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL[RETURN]CSA
Tretman zaštite	TC
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

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,800 cm
Package 1 Width	18,000 cm
Package 1 Length	26,200 cm
Package 1 Weight	356,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,336 kg

Održivost ponude

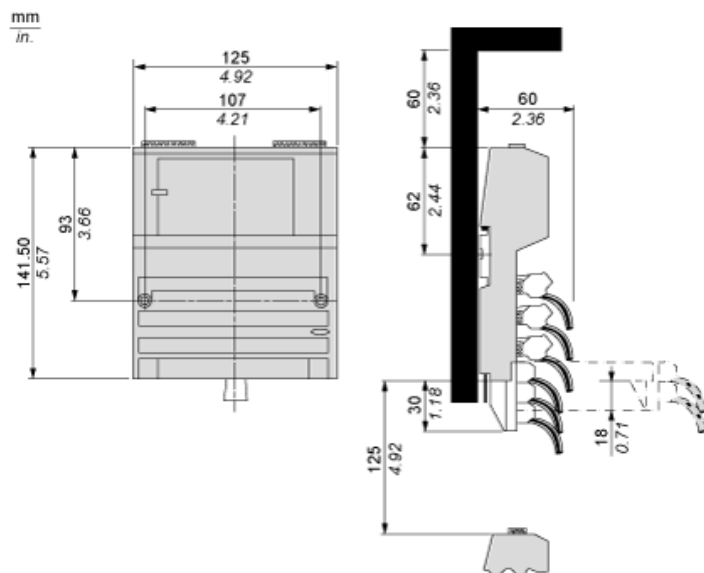
Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke 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

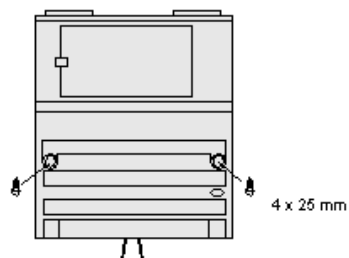
Garancija	18 months
-----------	-----------

Standard Adapter on a Typical Base

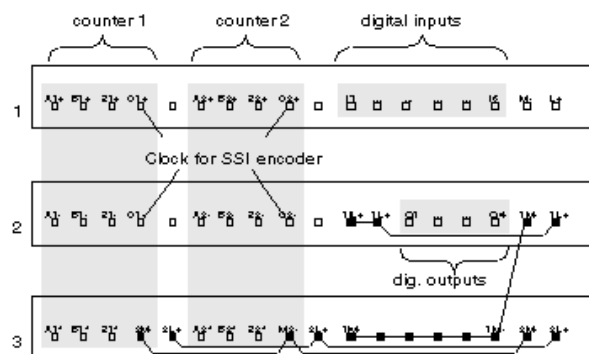
Dimensions



Mounting on a Wall

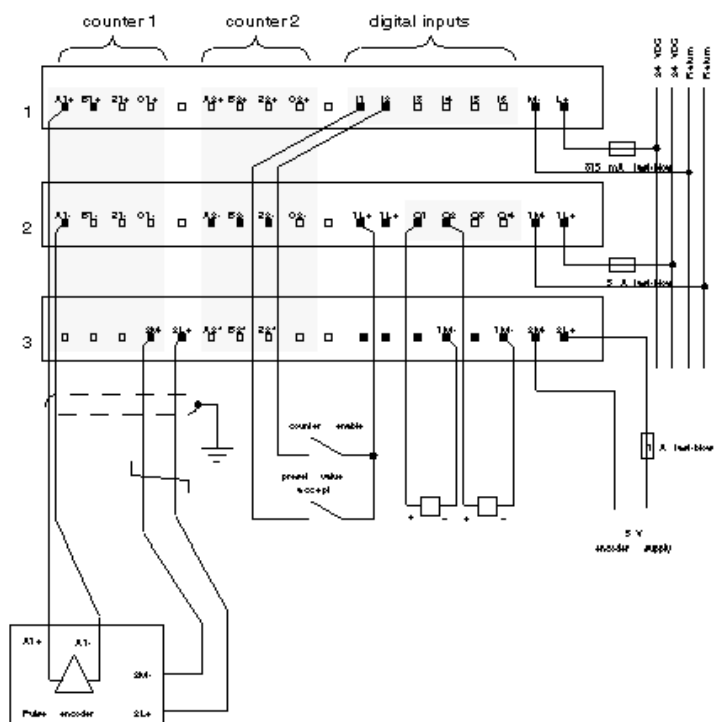


Internal Pin Connections

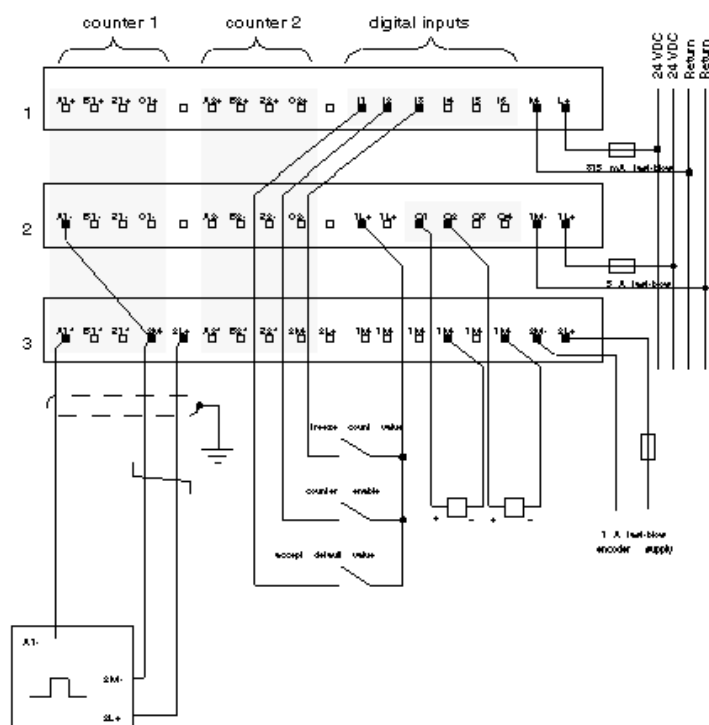


External Wiring Diagrams

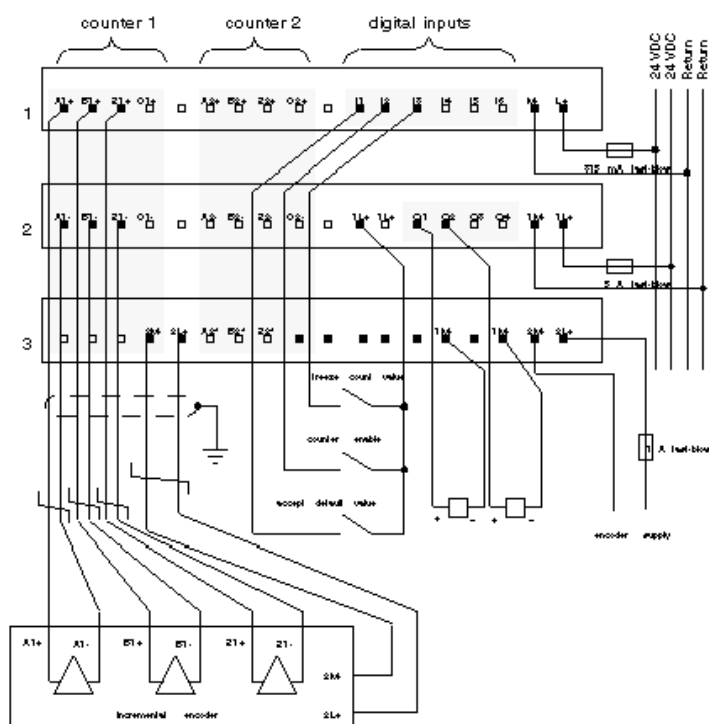
Example for Pulse Encoder (5 V)



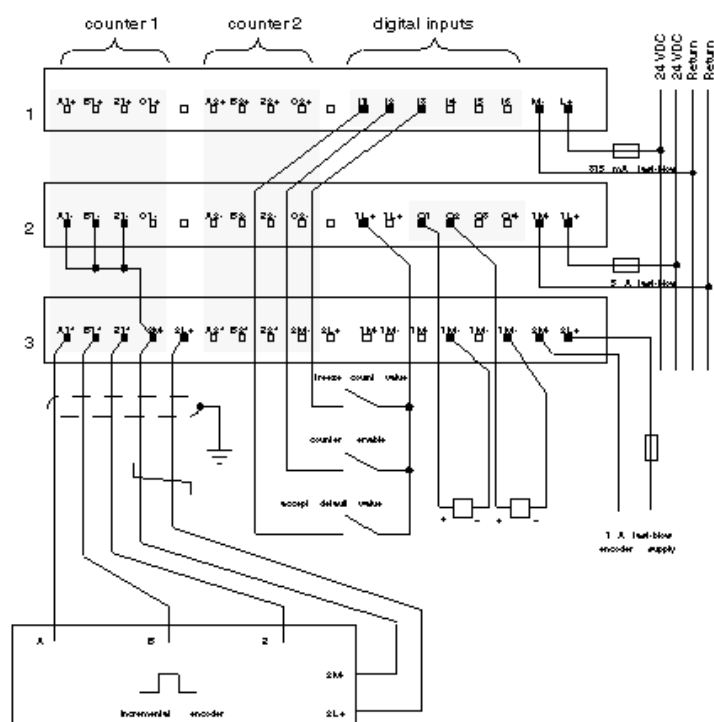
Example for Pulse Encoder (24 V)



Example for Incremental Encoders (RS 422)



Example for 24 V Pulse Encoder on A, B, and R Lines



Example for Absolute Encoders with Actuators

