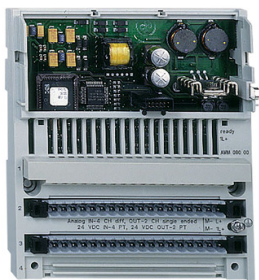


Scheda dati

Specifiche



Modicon Momentum - Base per modulo contatore alta velocità - 6 I / 4 O

170AEC92000

Prezzo: 1.725,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo Prodotto	Base modulo per contatore alta velocità
Gruppo di vie	2 gruppi di 3 uscite digitali 2 gruppi di 2 uscite digitali
numero di contatore	2
numero ingressi digitali	6
Numero uscite digitali	4

Caratteristiche tecniche

Logica ingresso digitale	Positivo
tensione ingresso digitale	- 3...30 V CC 24 V CC
protezione per sovratensione in ingresso	45 V 10 s
Stato tensione 1 garantito	>= 11 V
Stato tensione 0 garantito	<= 5 V
Stato corrente 1 garantito	>= 2,5 mA
Stato corrente 0 garantito	<= 1,2 mA
Logica uscita digitale	Positivo
tensione uscita digitale	24 V
corrente uscita digitale	1 A per contatore 2:00 AM per modulo 0,5 A per punto
Maximum voltage drop	<0,5 V 0,5 A allo stato on
Maximum leakage current	1 mA DC 24 V
sovracorrente	5 A 1 ms
tempo di risposta	< 0,1 ms dallo stato 0 allo stato 1 circuito di uscita < 0,1 ms dallo stato 1 allo stato 0 circuito di uscita 3 ms dallo stato 0 allo stato 1 circuito di ingresso 3 ms dallo stato 1 allo stato 0 circuito di ingresso
tipo ingresso conteggio	SSI assoluto su, giù con 4 sotto modi Incrementale su, giù, quadratura
conteggio tensione ingresso	24 V estremità singola 5 V differenziale
frequenza di conteggio	10 kHz estremità singola 200 kHz differenziale
risoluzione input contatore	24 bit + segno

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

configurazione contatore	Attraverso modulo di comunicazione
Marchatura	CE
collegamento elettrico	2 connettori per morsettiera estraibile
assorbimento di corrente	280 mA a 24 V DC
peso prodotto	0,21 kg

Ambiente

Certificazioni Prodotto	UL CSA
Trattamento di protezione	TC
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 kV contatto conforme a IEC 801-2 8 kV su aria conforme a IEC 801-2
resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m 80...1000 MHz conforme a IEC 801-3
Temperatura Ambiente Operativa	0...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
umidità relativa	95 % senza condensa
Altitudine Di Funzionamento	<= 5000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,800 cm
Confezione 1: larghezza	18,000 cm
Confezione 1: profondità	26,200 cm
Confezione 1: peso	356,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,336 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale

Informazioni ambientali disponibili

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	441d5619-6318-4bbf-ac83-96d05888ee7e
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

Use Again

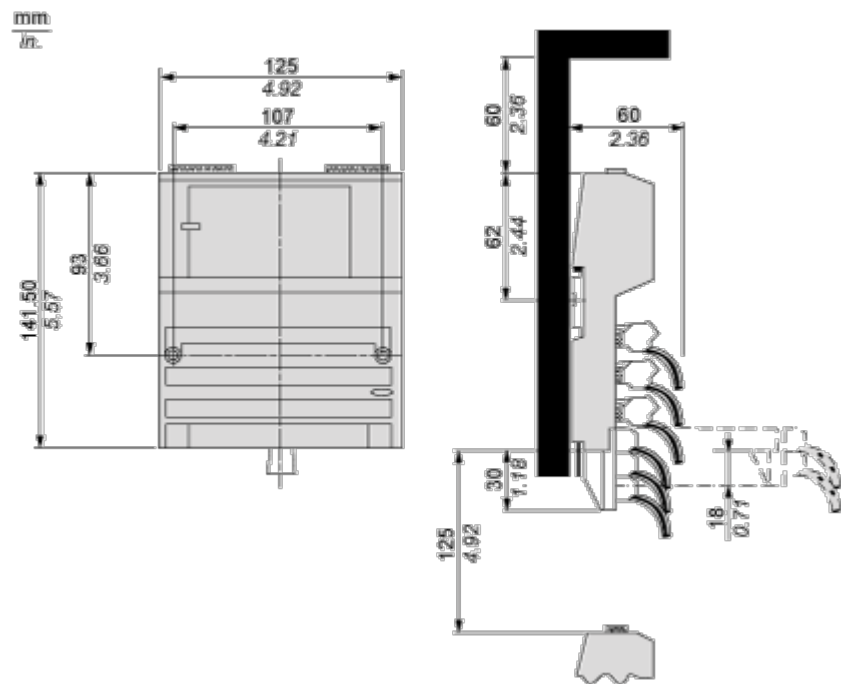
Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

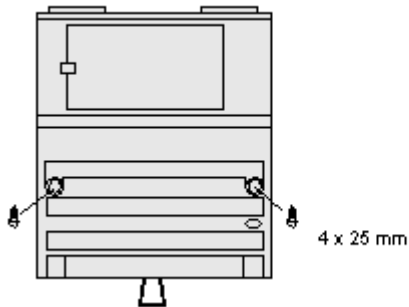
Scheda standard su una base tipica

Dimensioni



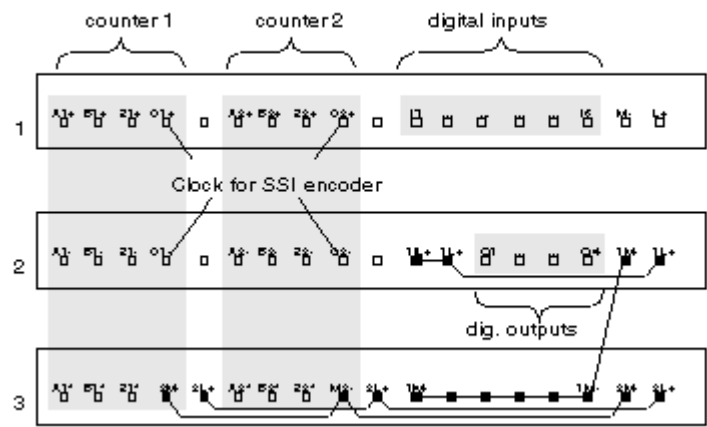
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio a muro



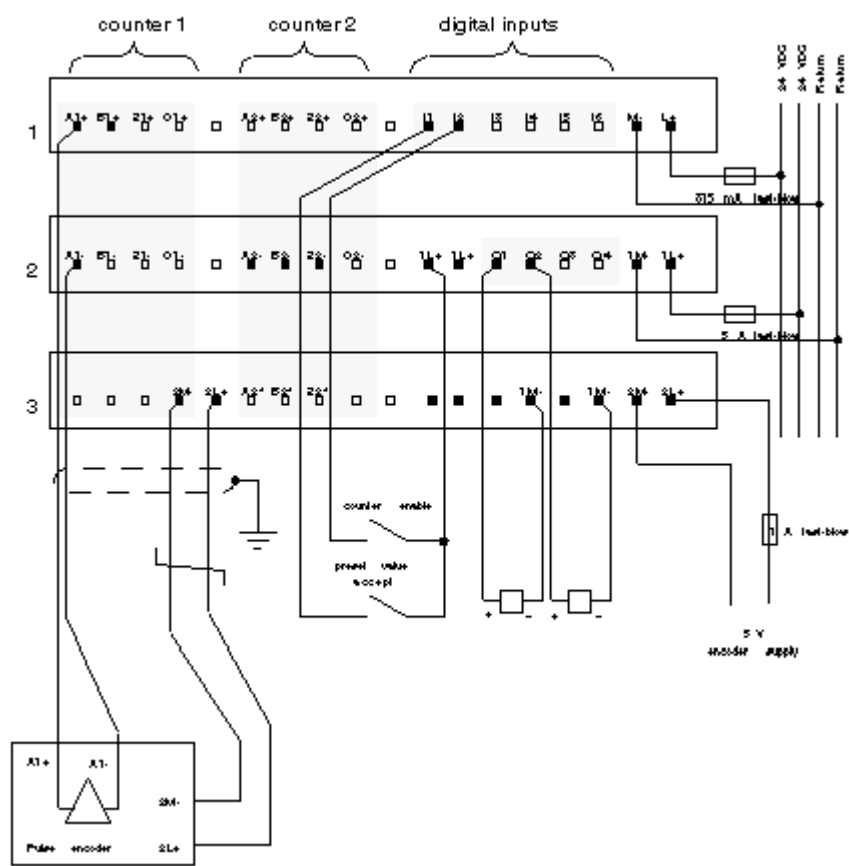
Connessioni e schema

Connessioni interne dei contatti

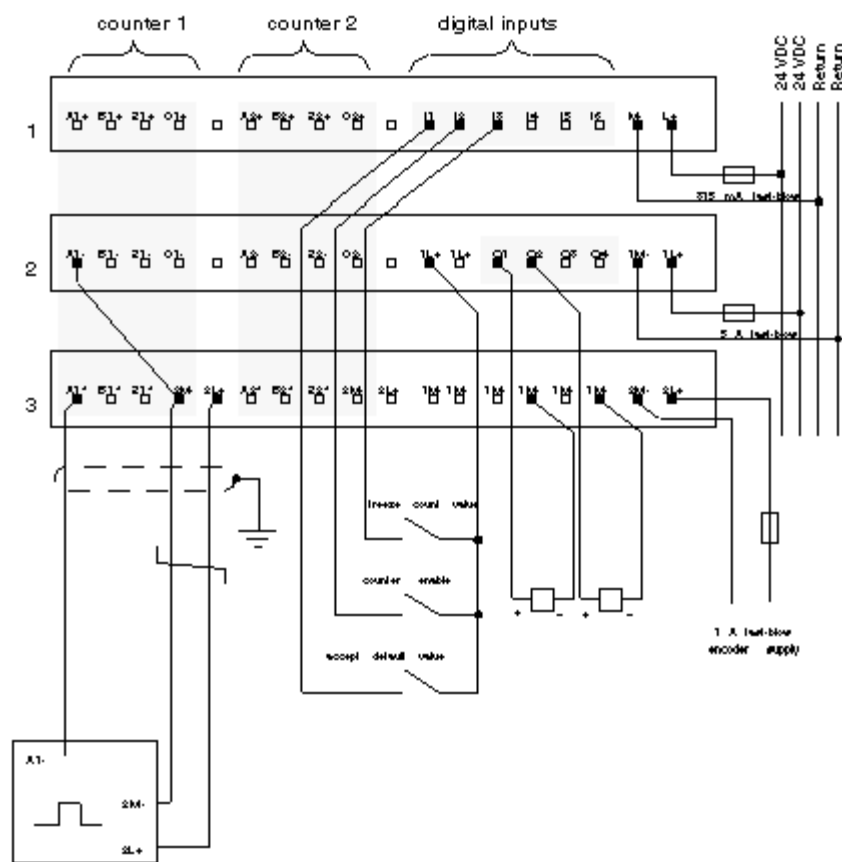


Schemi di cablaggio esterni

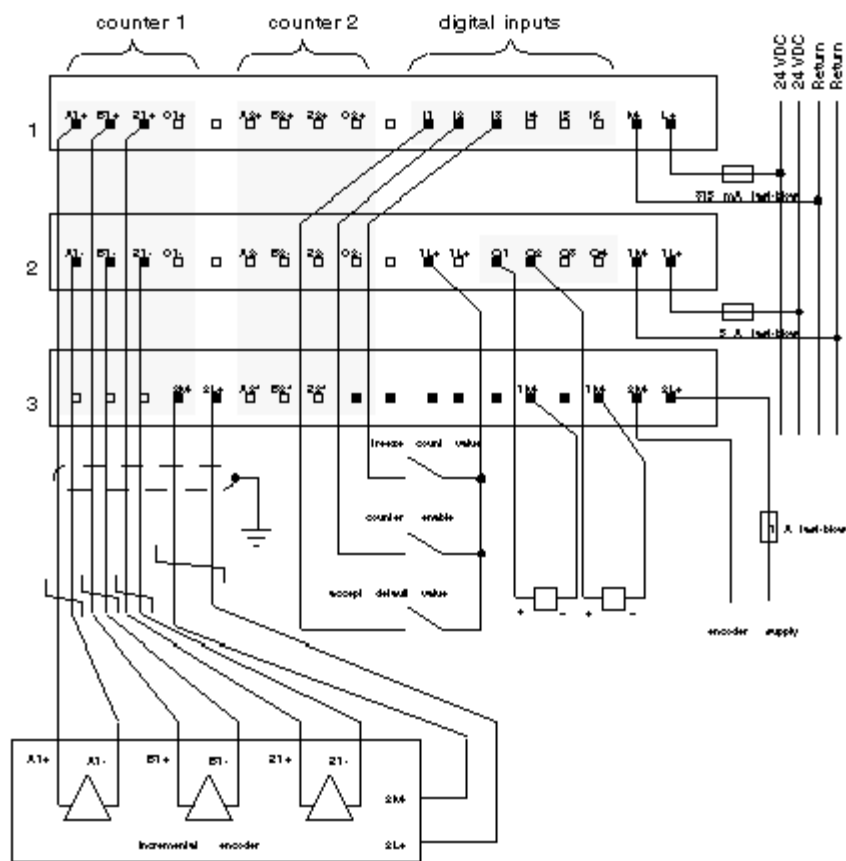
Esempio per encoder a impulsi (5 V)



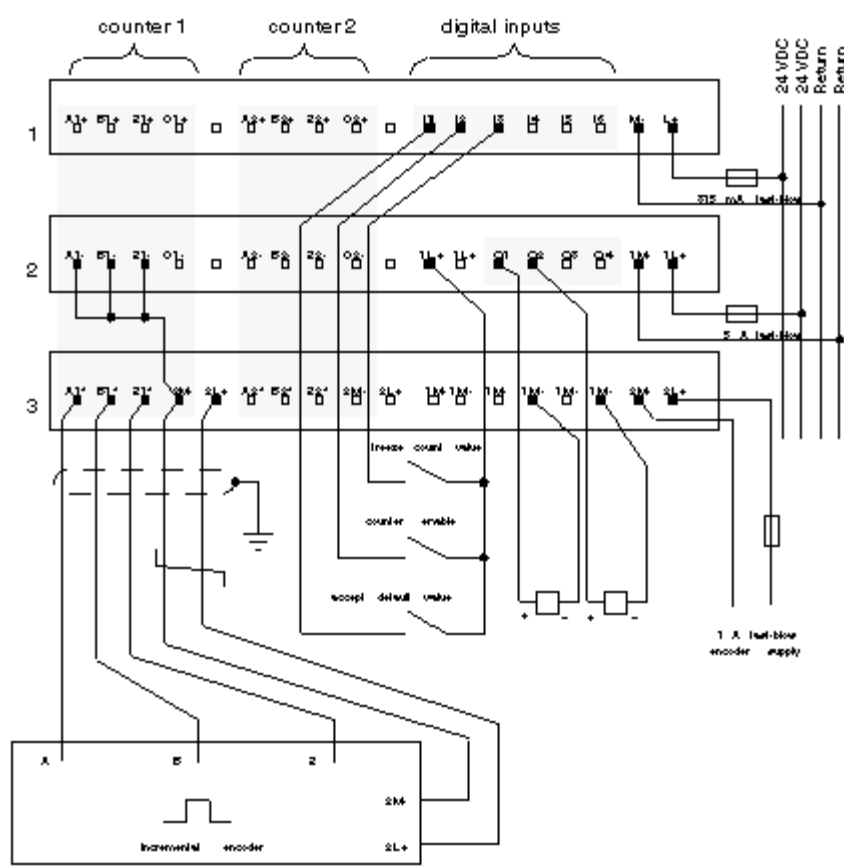
Esempio per encoder a impulsi (24 V)



Esempio per encoder incrementali (RS 422)



Esempio per encoder a impulsi 24 V su linee A, B e R



Esempio per encoder assoluti con attuatori

