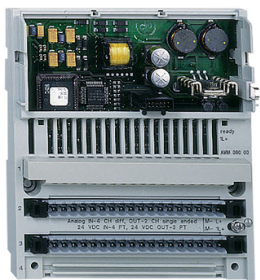


Scheda dati

Specifiche



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

170AEC92000

! In esaurimento

! Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

! Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

Prezzo: 2.295,00 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	$\geq 2,5$ mA
Stato corrente 0 garantito	$\leq 1,2$ 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

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

frequenza di conteggio	10 kHz estremità singola 200 kHz differenziale
risoluzione input contatore	24 bit + segno
configurazione contatore	Attraverso modulo di comunicazione
Marcatura	CE
collegamento elettrico	2 connettori per morsettiera estraibile
assorbimento di corrente	280 mA a 24 V DC
DC supply voltage	24 V
altezza	141,5 mm
larghezza	125 mm
profondità	40 mm
peso prodotto	0,21 kg

Ambiente

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
Certificazioni Prodotto	UL CSA
Trattamento di protezione	TC
Temperatura Ambiente	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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,800 cm
Confezione 1: larghezza	18,000 cm
Confezione 1: profondità	26,200 cm
Peso imballo (Kg)	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 (in mesi)	18
--------------------	----



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

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Si

Imballaggio senza plastica

No

Numero SCIP

441d5619-6318-4bbf-ac83-96d05888ee7e

Direttiva RoHS dell'UE

[Conformi Per Esenzione](#)

Regolamento REACH

[Contiene SVHC oltre i limiti](#)

Use Longer



Estensione durata

Riparazione

No

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

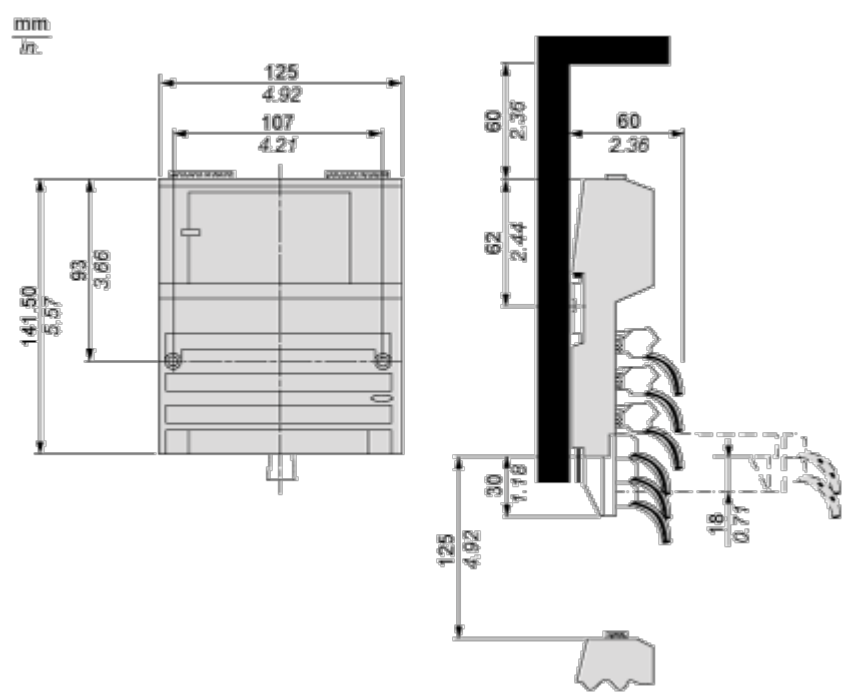
Ritiro del prodotto

Si

Disegni dimensionali

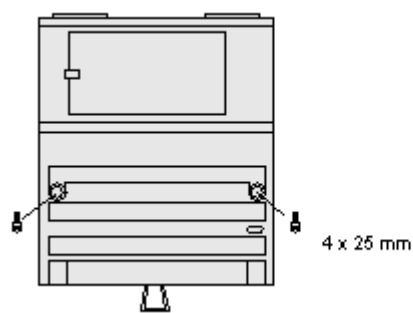
Scheda standard su una base tipica

Dimensioni



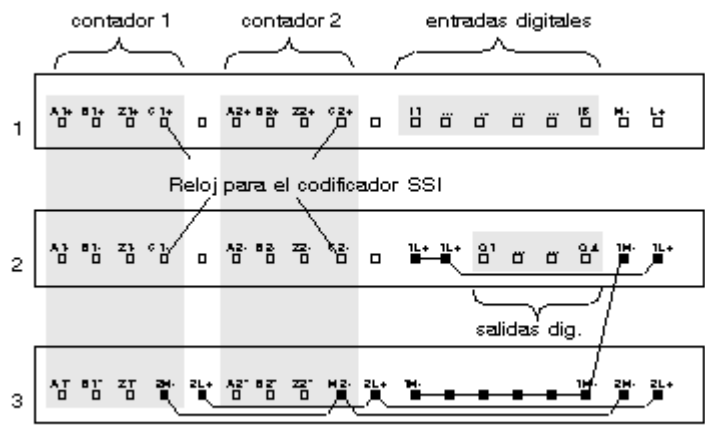
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio a muro



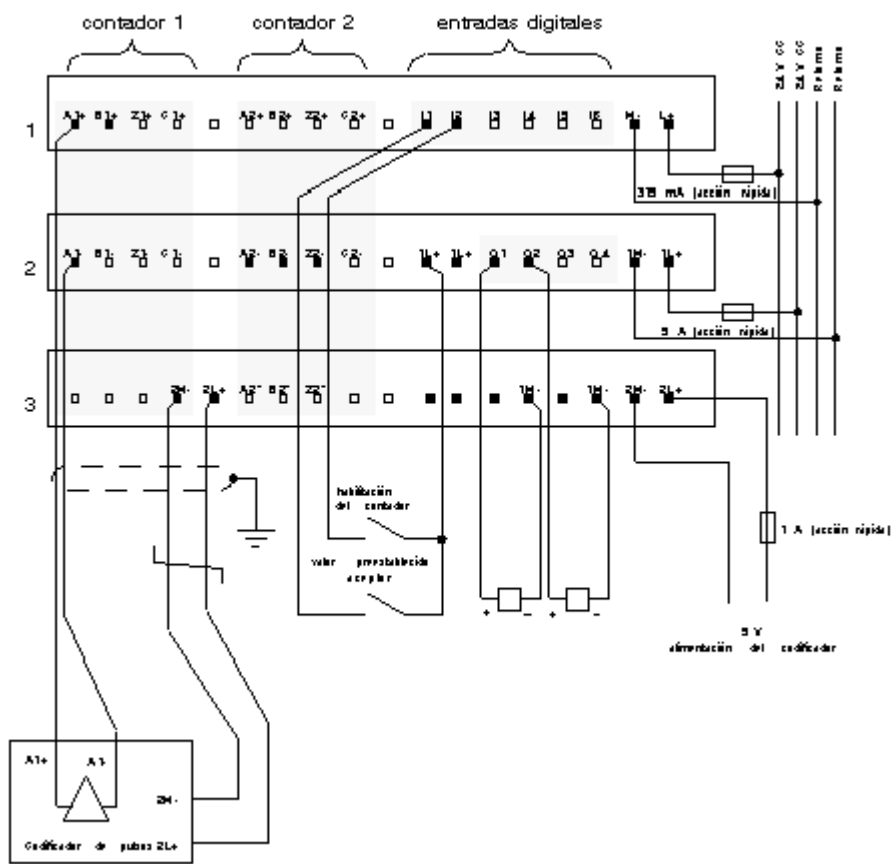
Conessioni e schema

Conessioni interne dei contatti

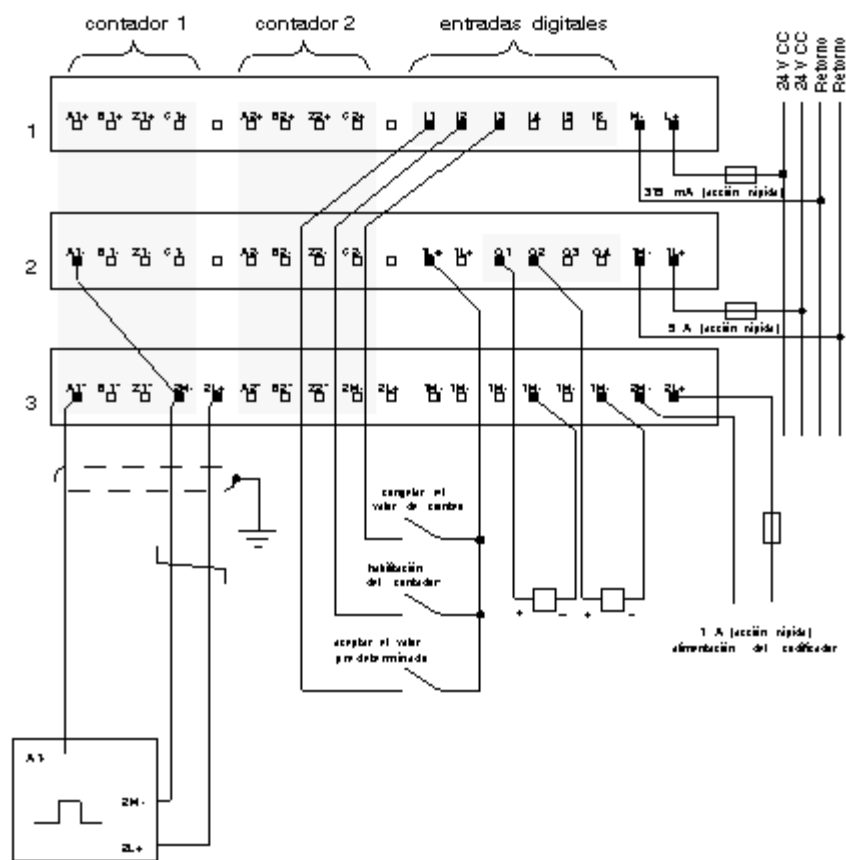


Schemi di cablaggio esterni

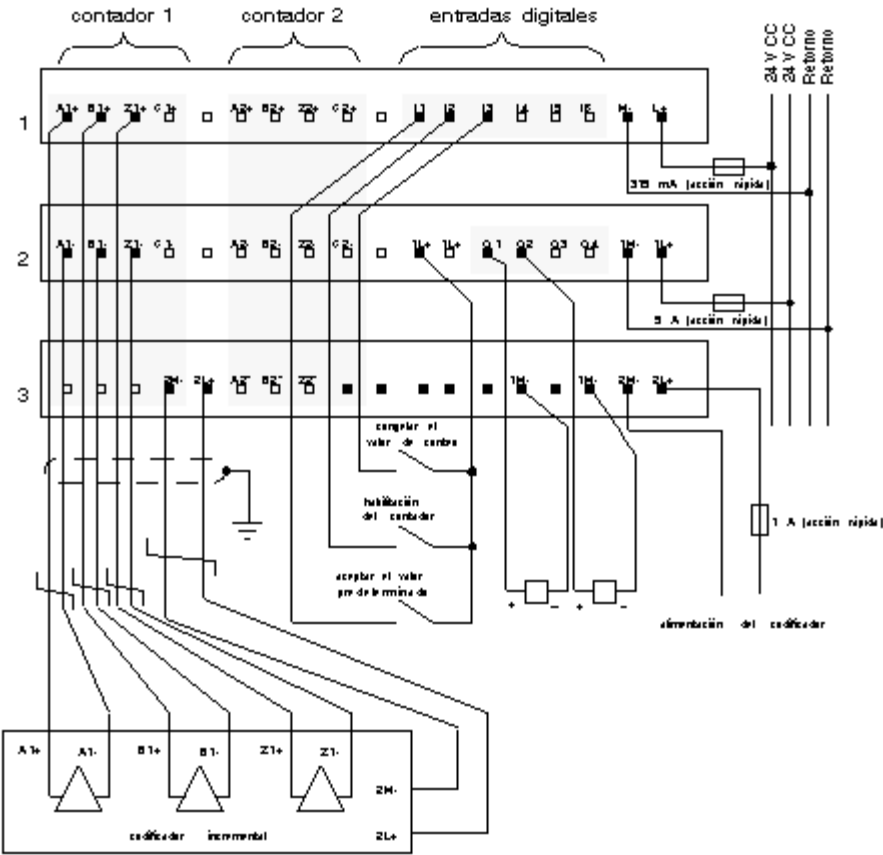
Esempio per encoder a impulsi (5 V)



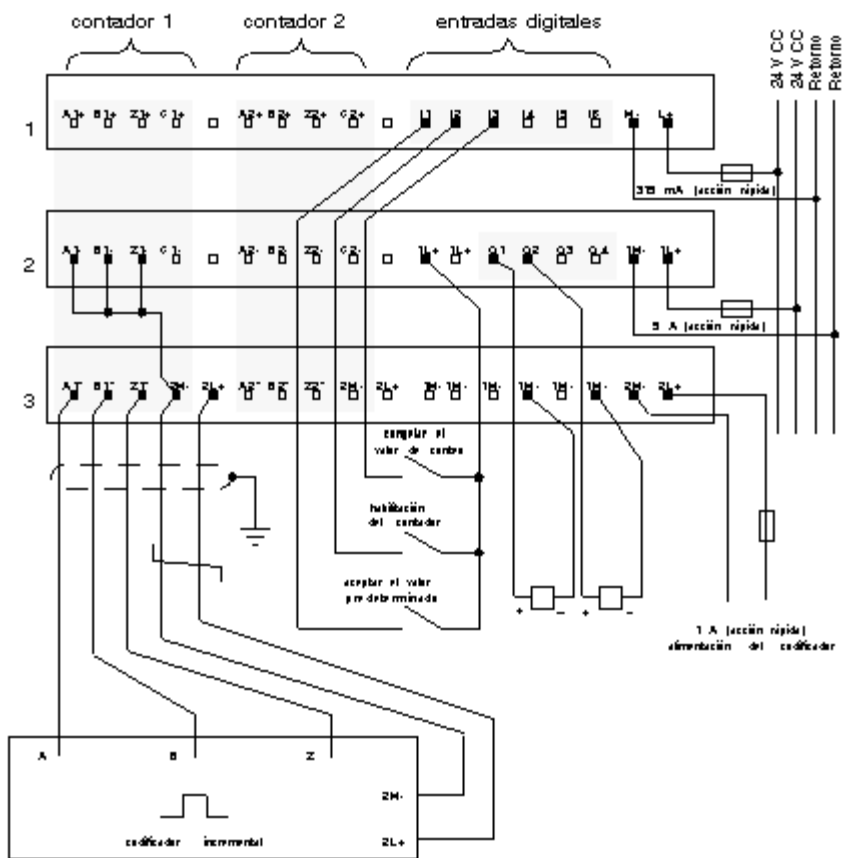
Esempio per encoder a impulsi (24 V)



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

