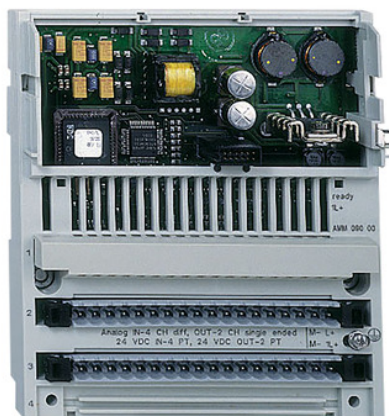




Presentazione

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 A per modulo 0,5 A per punto
Maximum voltage drop	$< 0,5$ V 0,5 A allo stato on
Maximum leakage current	1 mA CC 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
Configurazione contatore	Attraverso modulo di comunicazione
Marcatura	CE
Collegamento elettrico	2 connettori per morsettiera estraibile
Assorbimento di corrente	280 mA a 24 V CC
Peso prodotto	0,21 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	UL[RETURN]CSA
Trattamento di protezione	TC
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 KV contatto conforme a IEC 801-2 8 kV in aria conforme a IEC 801-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m 80...1000 MHz conforme a IEC 801-3
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
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

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

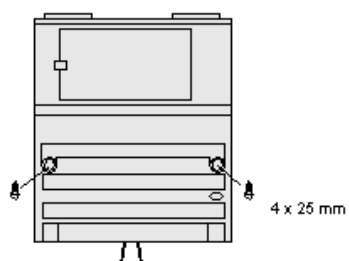
Garanzia	18 months
----------	-----------

Scheda standard su una base tipica

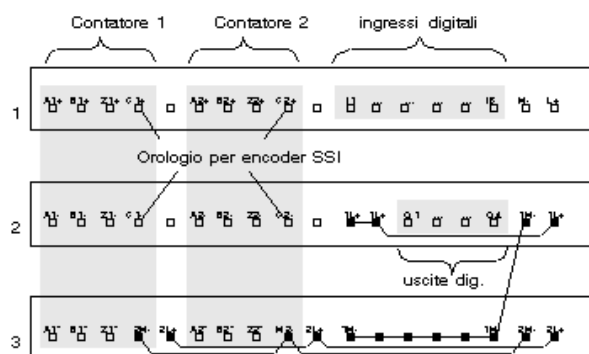
Dimensioni



Montaggio a muro

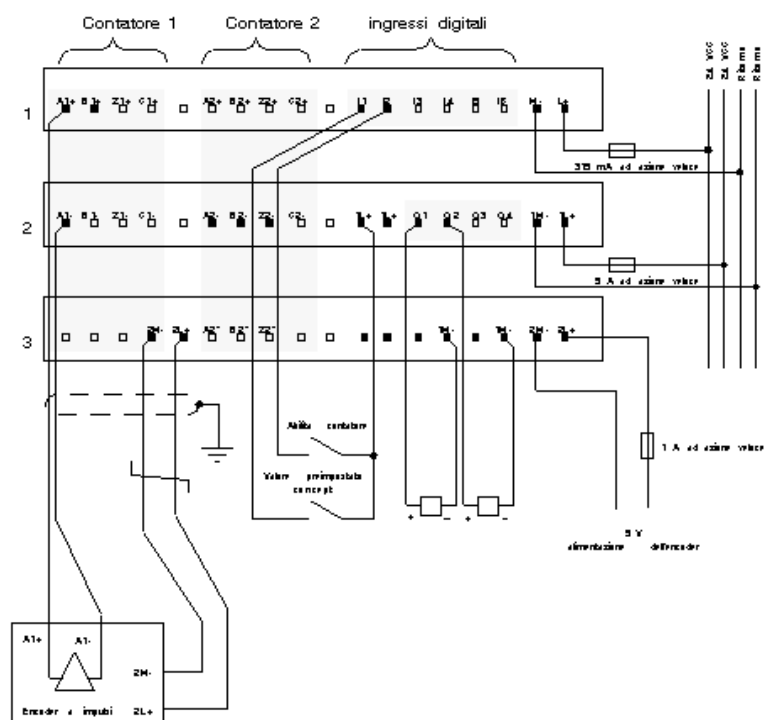


Connessioni interne dei contatti

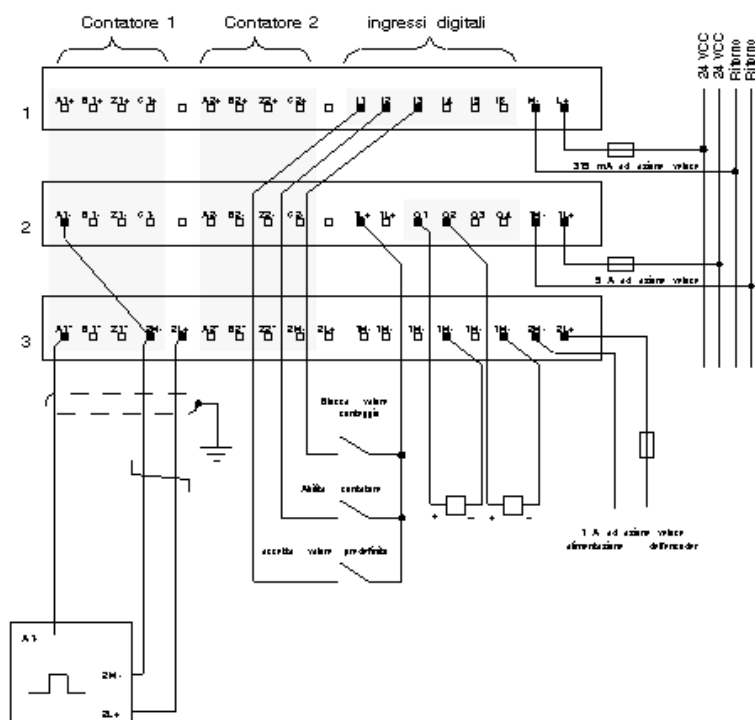


Schemi di cablaggio esterni

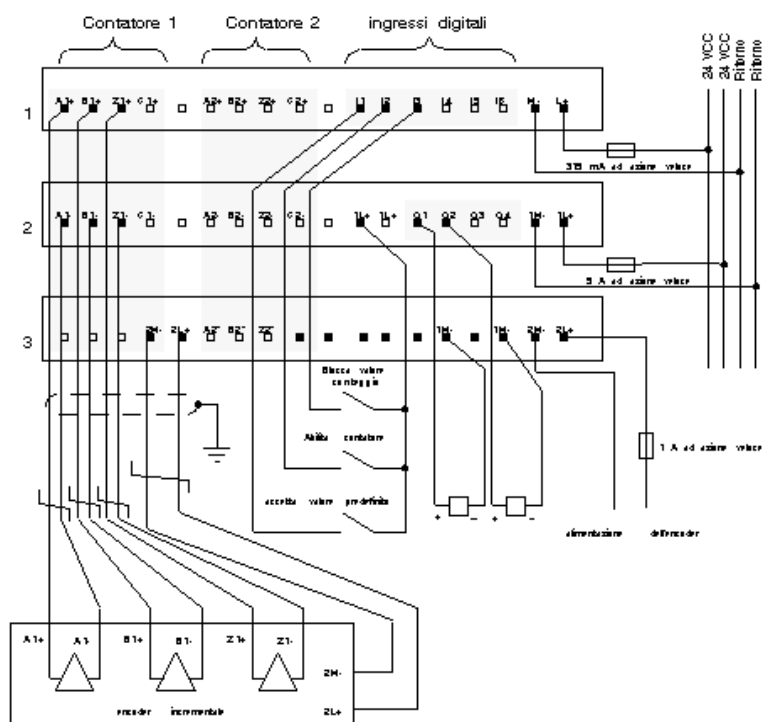
Esempio per encoder a impulsi (5 V)



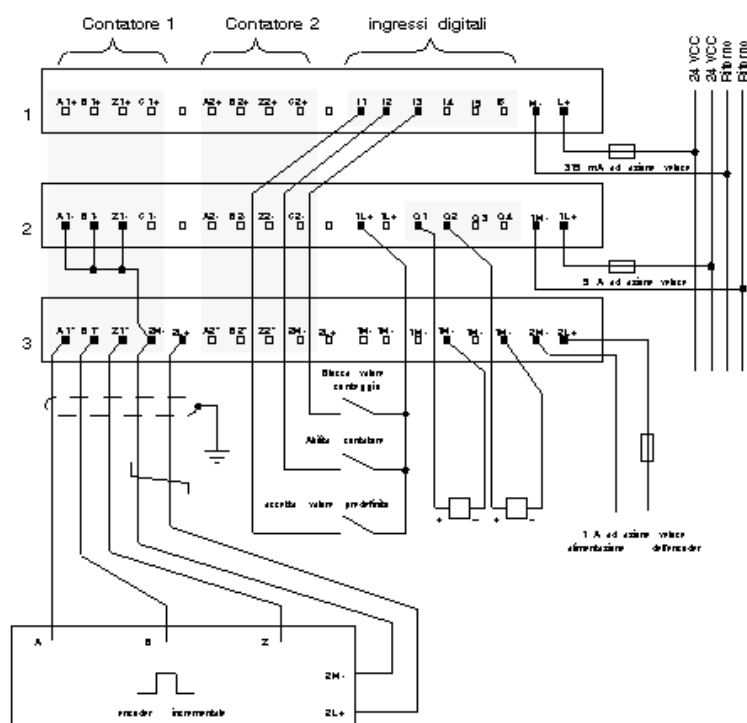
Esempio per encoder a impulsi (24 V)



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

