

Scheda dati

Specifiche



Modulo contatore ad alta velocità M340 - 8 canali

BMXEHC0800

Prezzo: 953,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Controllori programmabili Modicon M340
Tipo Prodotto	Modulo di conteggio
Numero di vie	8
Maximum counting frequency	10000 Hz
numero di ingressi	2 (modo singolo) 3 (modalità fase doppia speciale)
compatibilità ingresso	19,2...30 V sensore di prossimità 2 fili/3 fili encoder incrementale con uscite push-pull, 10...30 V push pull
Tensione Di Ingresso	24 V CC tipo 3

Caratteristiche tecniche

funzioni contatore	Contatore crescente/decescente Conteggio contatore a 32-bit Frequenzimetro Conteggio circuito (modulo) Eventi di conteggio Conteggio discendente
tempo di ciclo	5 ms
tensione di isolamento	1500 V per 60 s
Tipo Ingresso	Alta velocità
limiti tensione in ingresso	30 V
corrente di ingresso	2 mA a 11 V
Stato tensione 1 garantito	11...30 V
Stato corrente 1 garantito	>= 6 mA
Stato tensione 0 garantito	< 5 V
Stato corrente 0 garantito	<= 1,5 mA
collegamento elettrico	1 connettore con 20 pin
assorbimento di corrente	200 mA a 3,3 V DC a bus 80 mA a 24 V DC a sensore
formato del modulo	Standard
peso prodotto	0,113 kg

Ambiente

Temperatura Ambiente Operativa	0...60 °C
umidità relativa	10...95 % senza condensa

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

Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Trattamento di protezione	TC

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,2 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	11,8 cm
Confezione 1: peso	143,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,39 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](#) >

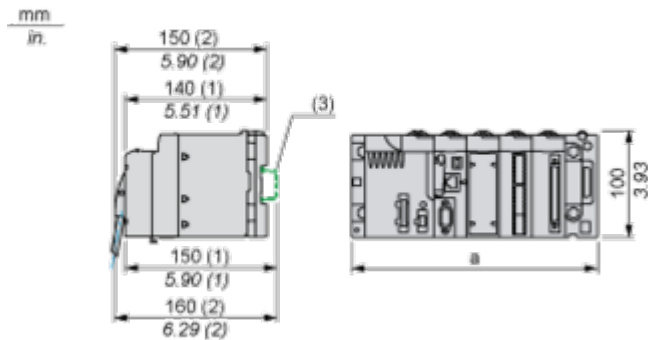
[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)	102
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
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

Moduli installati su rack

Dimensioni



- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

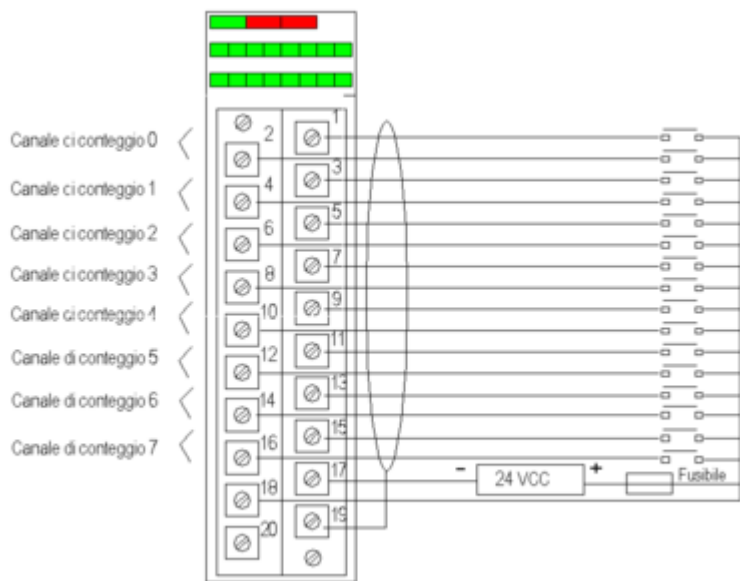
Connessioni e schema

Cablaggio del modulo di conteggio

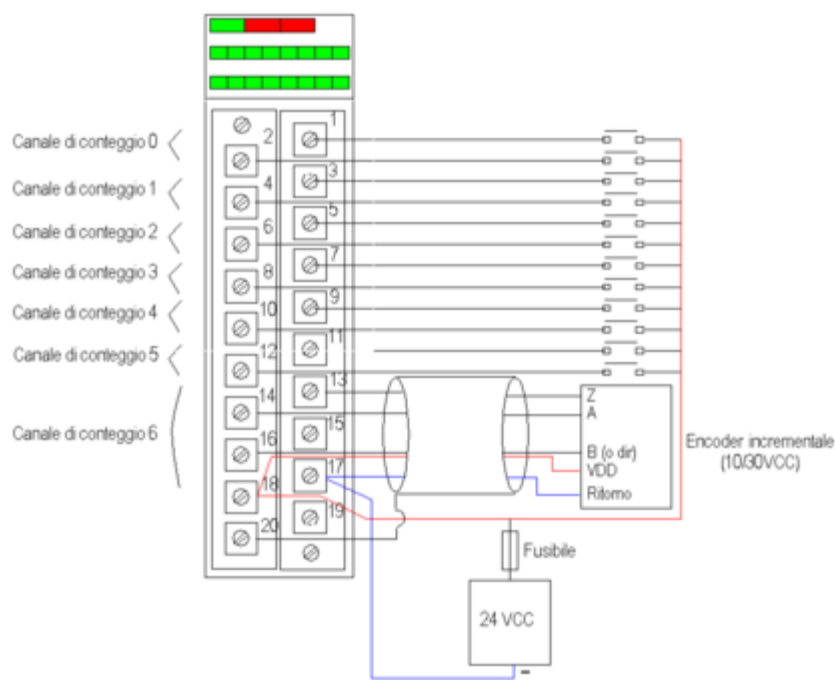
Assegnazioni dei pin

Ingresso IN_A per il canale 0	2	1	Ingresso IN_AUX per il canale 0
Ingresso IN_A per il canale 1 o ingresso IN_B per il canale 0	4	3	Ingresso IN_AUX per il canale 1
Ingresso IN_A per il canale 2	6	5	Ingresso IN_AUX per il canale 2
Ingresso IN_A per il canale 3 o ingresso IN_B per il canale 2	8	7	Ingresso IN_AUX per il canale 3
Ingresso IN_A per il canale 4	10	9	Ingresso IN_AUX per il canale 4
Ingresso IN_A per il canale 5 o ingresso IN_B per il canale 4	12	11	Ingresso IN_AUX per il canale 5
Ingresso IN_A per il canale 6	14	13	Ingresso IN_AUX per il canale 6
Ingresso IN_A per il canale 7 o ingresso IN_B per il canale 6	16	15	Ingresso IN_AUX per il canale 7
Alimentazione VCC + per i sensori	18	17	Alimentazione di ritorno + 24 V per i sensori
Messa a terra funzionale, per continuazione schermatura	20	19	Messa a terra funzionale, per continuazione schermatura

Esempio di collegamento del sensore



Esempio di collegamento dell'encoder incrementale per il controllo dell'asse



I canali da 0 a 5 sono ancora utilizzati in modalità singola.
Il canale 7 non è più disponibile.

Circuito consigliato per un ambiente altamente disturbato usando il kit di protezione elettromagnetica BMXXSP....

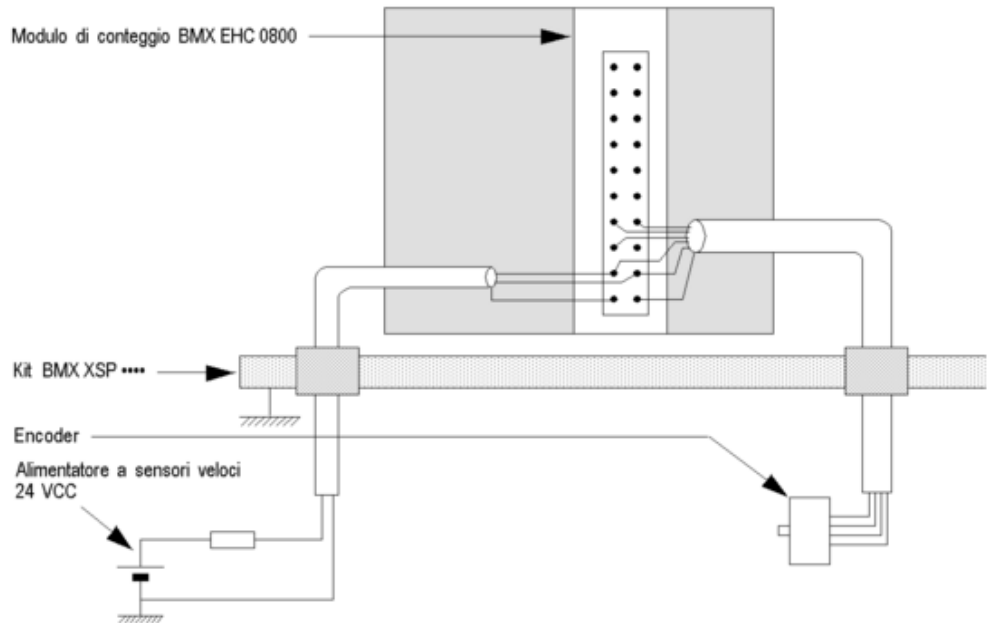


Image of product / Alternate images

Alternative





