

Scheda dati

Specifiche



Modulo contatore ad alta velocità M340 - 8 canali

BMXEHC0800

Prezzo: 976,00 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 in ingresso	24 V CC tipo 3

Caratteristiche tecniche

funzioni contatore	Contatore crescente/decrescente Conteggio contatore a 32-bit Frequenzimetro Conteggio circuito (modulo) Eventi di conteggio Conteggio discendente
ciclo di vita	5 ms
tensione di isolamento	1500 V per 60 s
Numero di contatti come contatto normalmente chiuso	Alta velocità
limiti tensione in ingresso	24 V DC
corrente di ingresso	4,5 mA
Stato tensione 1 garantito	11...30 V DC
stato attuale 1 garantito	> 2 mA (for U >= 11V)
Stato tensione 0 garantito	< 5 V DC
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	0...60 °C
Umidità relativa	10...95 % senza condensa
Grado Di Protezione IP	IP20

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

Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Trattamento di protezione	Versione standard

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,2 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	11,8 cm
Peso imballo (Kg)	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 (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

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	102 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	18 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	83 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



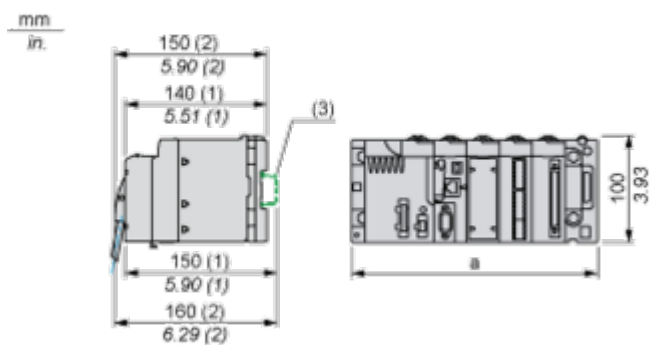
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	3
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

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

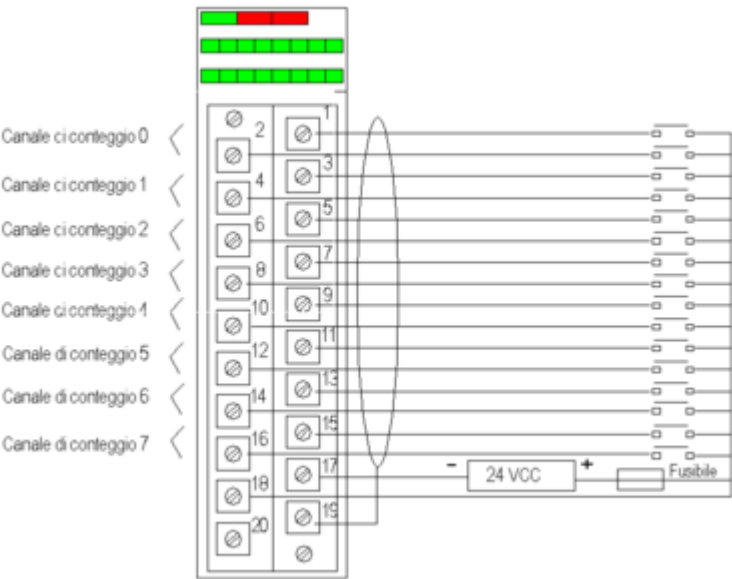
Conessioni e schema

Cablaggio del modulo di conteggio

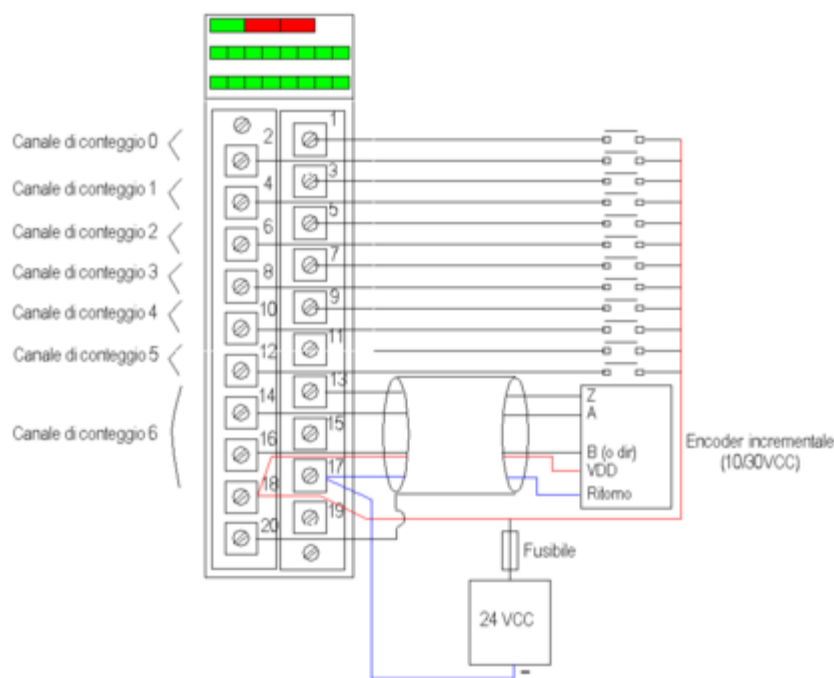
Assegnazioni dei pin

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....

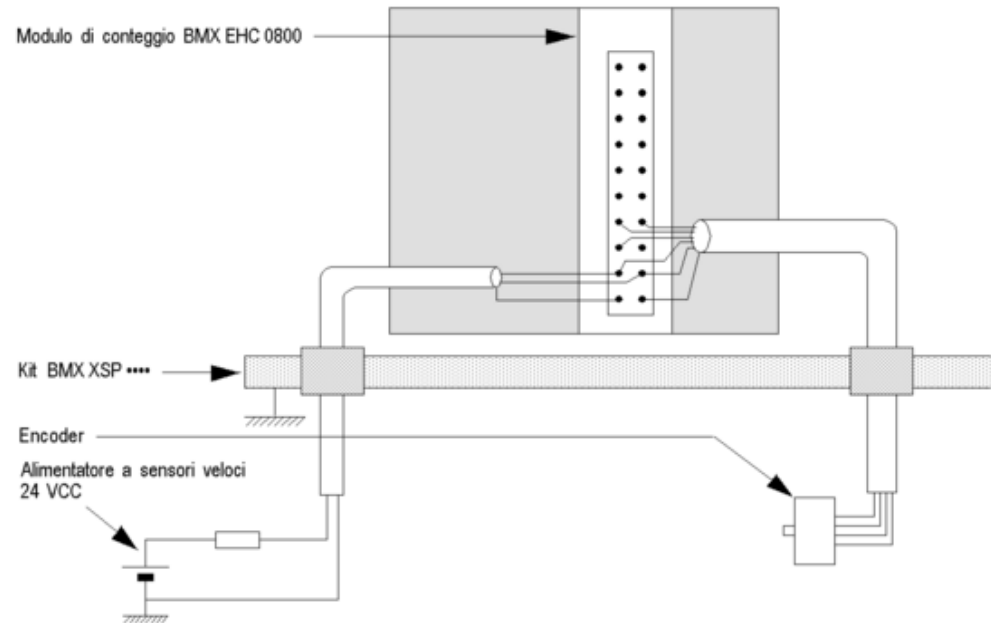


Image of product / Alternate images

Alternative





