Scheda dati

Specifiche

Modulo uscite discrete M340 - 8 uscite - 100...150 Vcc

BMXDRA0804T

Prezzo: 543,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Extended temperature
numero uscite digitali	8 conforme a EN/IEC 61131-2
Tipo uscita digitale	Relè
tensione uscita digitale	100...150 V DC

Caratteristiche tecniche

Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	3,17 W
tempo di risposta in uscita	< 10 ms attivazione < 10 ms disattivazione
consumo tipico di corrente	61 mA a 3,3 V CC 104 mA a 24 V CC
Assorbimento di corrente	<= 112 mA a 3,3 V CC <= 117 mA a 24 V CC
Affidabilità MTBF	2800000 H
protezione sovraccarico uscita	Utilizzare 1 fusibile ad azionamento rapido per via o gruppo di vie
protezione contro sovratensioni uscite	Utilizzare diodo di scarico su ogni uscita DC
protezione cortocircuiti uscita	Utilizzare1 fusibile ad azionamento rapido per via o gruppo di vie
Corrente massima di commutazione	0,3 A
Corrente minima di commutazione	100 mA 5 V DC
Durata meccanica	20000000 cicli
durata elettrica	DC-12: 100000 cicli a 37 W 125 V DC-13: 100000 cicli a 12 W 125 V
LED di stato	1 LED (verde) modulo in funzione (RUN) 1 LED per via (verde) diagnostica via 1 LED (rosso) errore del modulo (ERR) 1 LED (rosso) modulo I/O
peso prodotto	0,145 kg

Ambiente

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

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

Caratteristiche ambientali	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant livello 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
resistenza dielettrica	2000 V CA a 50/60 Hz 1 min
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	30 gn
Temperatura Di Stoccaggio	-40…85 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-25…70 °C
umidità relativa	5…95 % a 55 °C senza condensa
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
Altitudine di funzionamento	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	12,500 cm
Confezione 1: peso	198,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,307 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.)	**157**
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

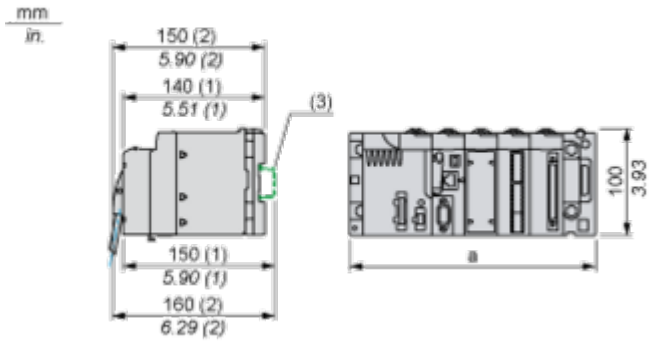
Reimballaggio e rifabbricazione

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



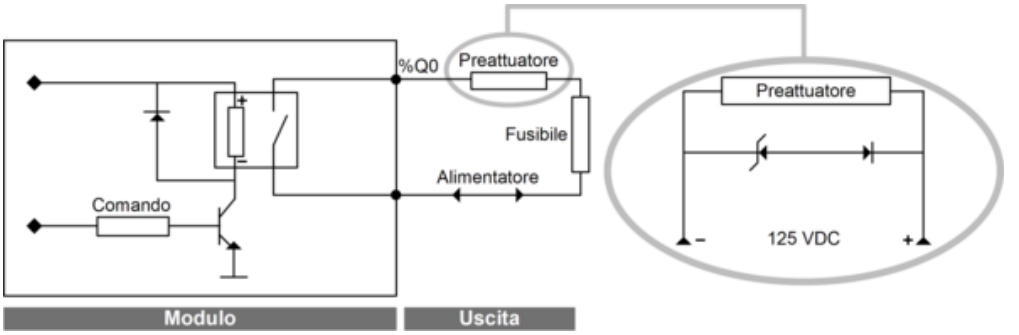
(1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

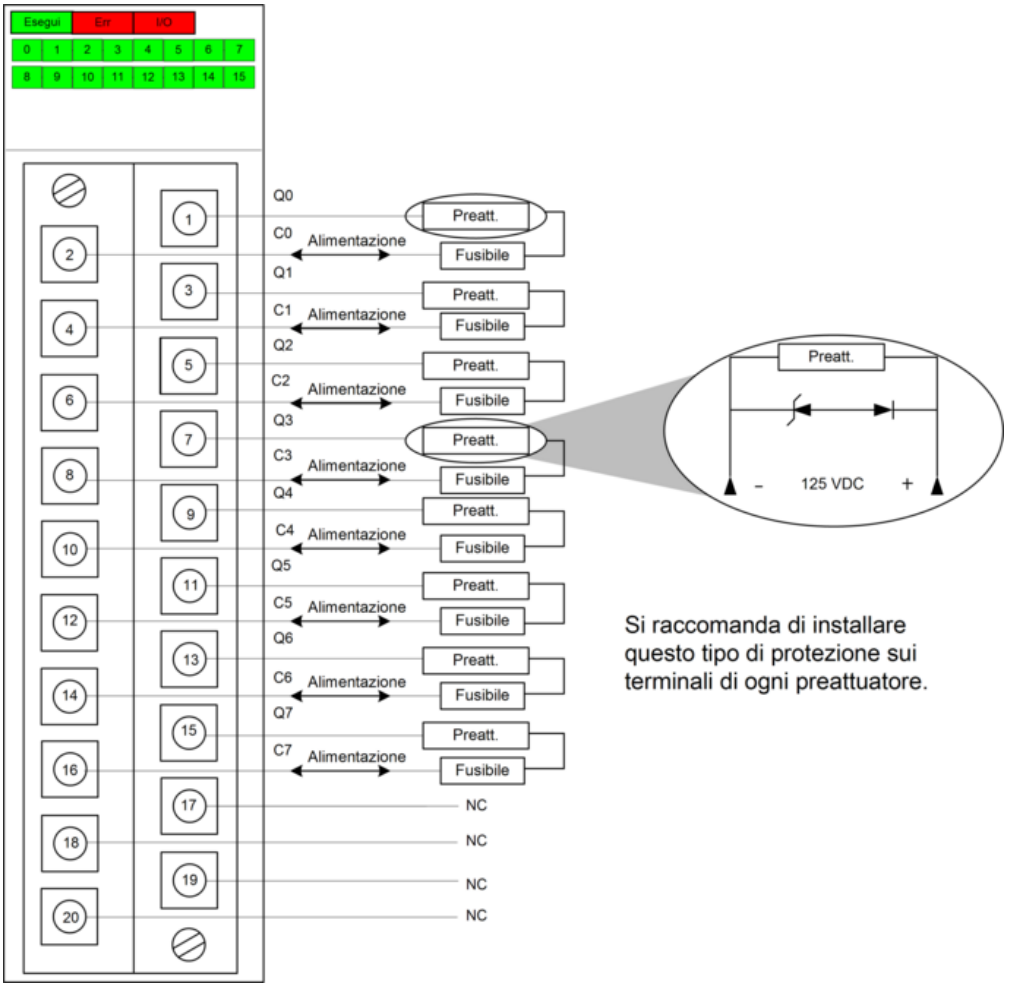
Connessioni e schema

Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'uscita



Collegamento del modulo



alimentatore 125 VCC (100...150 VCC)
fusibile 1 fusibile ad azione rapida da 0,5 A 250 VCC per ciascun relè
NC non collegato

NOTA: Si raccomanda una tensione con diodo Zener di 47 V o leggermente superiore.

Image of product / Alternate images

Alternative

DRA0804T
RUN
ERR
I/O
00 01 02 03 04 05 06 07
08 09 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30 31