

Scheda dati

Specifiche



Modulo uscite discrete M340 - 16 uscite relè - 24 Vcc - ambienti aggressivi

BMXDRA1605H

Prezzo: 558,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Per ambienti rigidi
numero uscite digitali	16 conforme a IEC 61131-2
Tipo uscita digitale	Relè
tensione uscita digitale	24...48 V 19...60 V DC 24...240 V 19...264 V CA

Caratteristiche tecniche

Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	2 A
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	3 W
tempo di risposta in uscita	< 8 ms attivazione < 10 ms disattivazione
consumo tipico di corrente	100 mA a 3,3 V CC 95 mA a 24 V CC
Affidabilità MTBF	2100000 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 Utilizzare circuito RC su ogni uscita CA Utilizzare limitatore di sovracorrente ZNO su ogni uscita CA
protezione cortocircuiti uscita	Utilizzare 1 fusibile ad azionamento rapido per via o gruppo di vie
Corrente minima di commutazione	1 mA 5 V DC

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

durata elettrica	AC-15: 100000 cicli a 240 VA 200 V (fattore di carico 0,7) AC-15: 100000 cicli a 120 VA 200 V (fattore di carico 0,35) AC-12: 100000 cicli a 200 VA 100 V AC-12: 100000 cicli a 80 VA 48 V AC-12: 100000 cicli a 50 VA 24 V AC-15: 100000 cicli a 120 VA 100 V AC-15: 100000 cicli a 120 VA 24 V AC-15: 100000 cicli a 120 VA 48 V DC-12: 100000 cicli a 24 W 24 V DC-13: 100000 cicli a 10 W 24 V DC-13: 100000 cicli a 10 W 48 V AC-15: 300000 cicli a 72 VA 200 V (fattore di carico 0,7) AC-15: 300000 cicli a 36 VA 200 V (fattore di carico 0,35) AC-12: 300000 cicli a 200 VA 200 V AC-12: 300000 cicli a 80 VA 100 V AC-12: 300000 cicli a 50 VA 48 V AC-15: 300000 cicli a 36 VA 100 V AC-15: 300000 cicli a 72 VA 100 V AC-15: 300000 cicli a 36 VA 48 V AC-15: 300000 cicli a 72 VA 48 V AC-15: 300000 cicli a 36 VA 24 V AC-15: 300000 cicli a 72 VA 24 V DC-13: 300000 cicli a 3 W 24 V DC-13: 300000 cicli a 3 W 48 V DC-13: 7000 cicli a 24 W 24 V DC-13: 7000 cicli a 24 W 48 V DC-12: 50000 cicli a 24 W 48 V
LED di stato	1 LED (verde) RUN 1 LED per via (verde) diagnostica via 1 LED (rosso) ERR 1 LED (rosso) I/O
peso prodotto	0,15 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
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	5,5 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm

Confezione 1: profondità	11,6 cm
Confezione 1: peso	190,0 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	3,15 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.) 148

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](#)

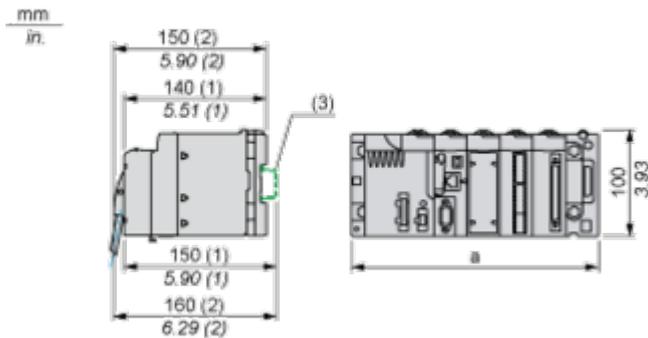
Ritiro del prodotto No

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 morsetteria rimovibile (gabbia, vite o molla).

(2) Con connettore FCN.

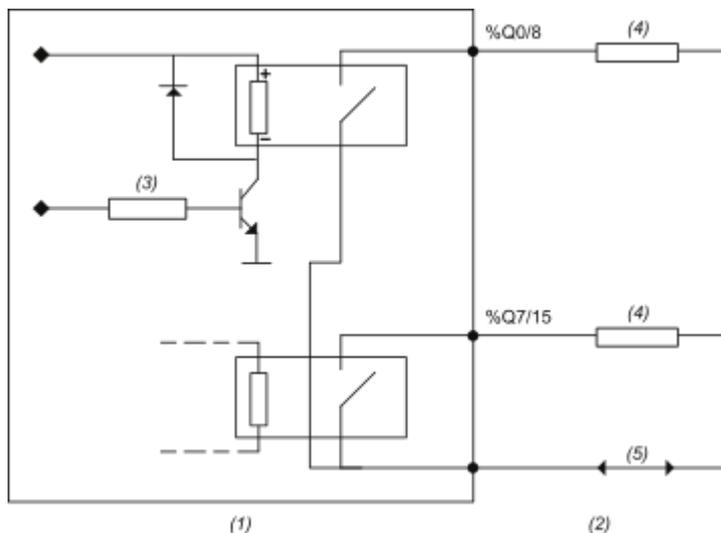
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

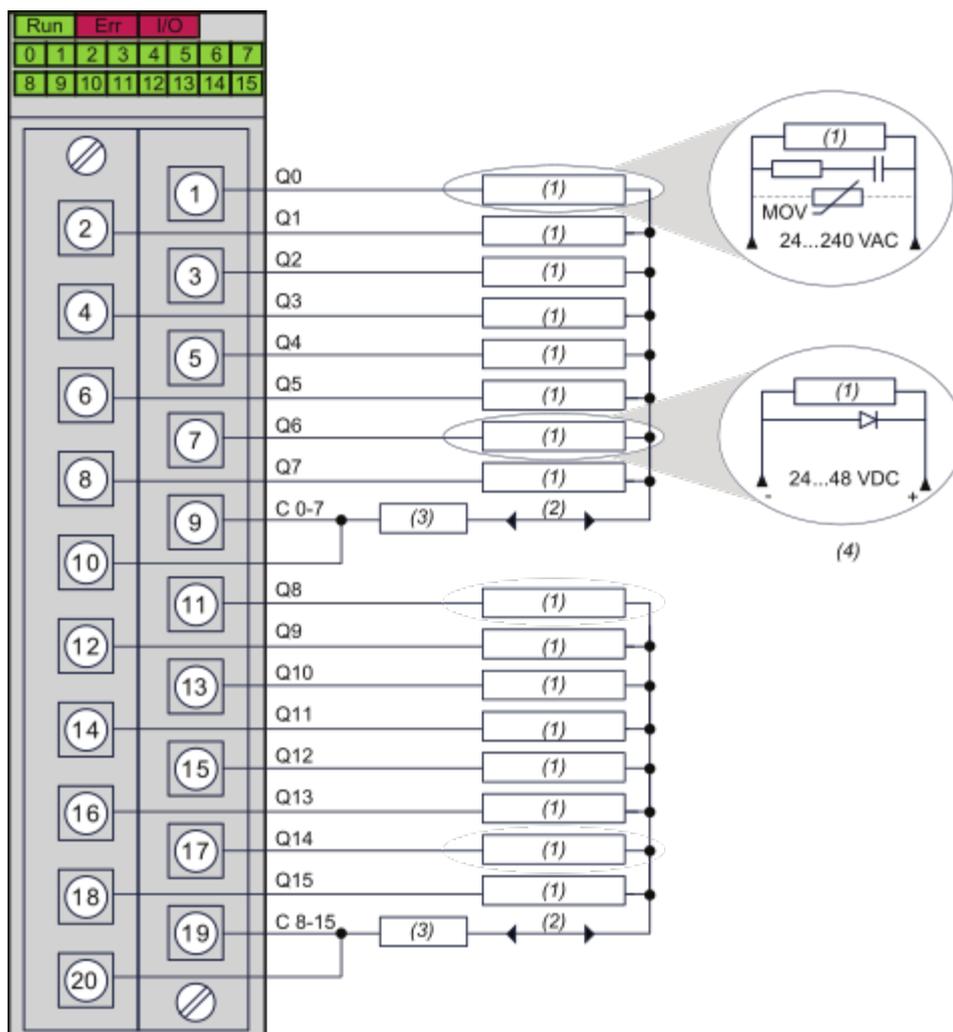
Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'uscita



- (1) Modulo
- (2) Uscita
- (3) Comando
- (4) Preattatore
- (5) Alimentazione

Collegamento del modulo



- (1) Preattuatore
- (2) Alimentazione: 24...48 VCC o 24...240 VCA
- (3) Fusibile: 1 fusibile ad azione veloce da 12 A per ogni gruppo di 8 canali
- (4) Si consiglia di installare questo tipo di protezione sui morsetti di ogni preattuatore

Image of product / Alternate images

Alternative



