

Scheda dati

Specifiche



Modulo uscite digitali M340 - 16 uscite - Relè - 24 V CC

BMXDRA1605

Prezzo: 474,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
numero uscite digitali	16 conforme a EN/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
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	0...60 °C
umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa
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	5,300 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	11,500 cm
Confezione 1: peso	179,000 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	2,960 kg
--------------------	----------

Garanzia contrattuale

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

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.)	146
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)
Numero SCIP	81872da8-8895-4d37-90f4-a72768531605
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



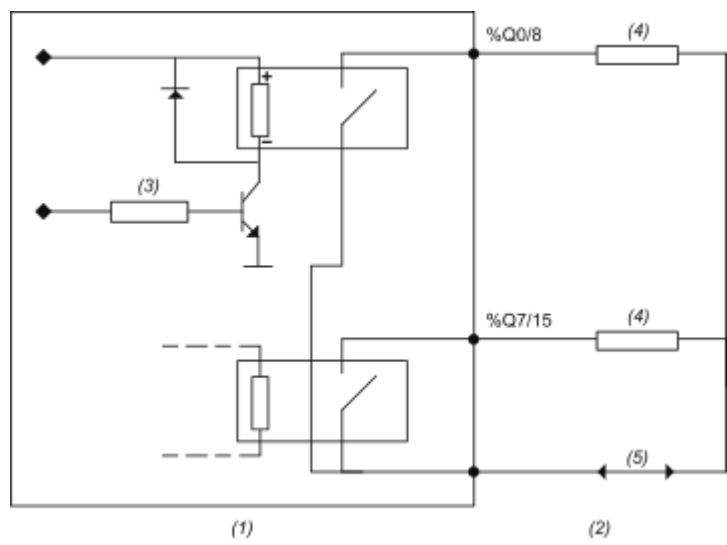
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

Conessioni e schema

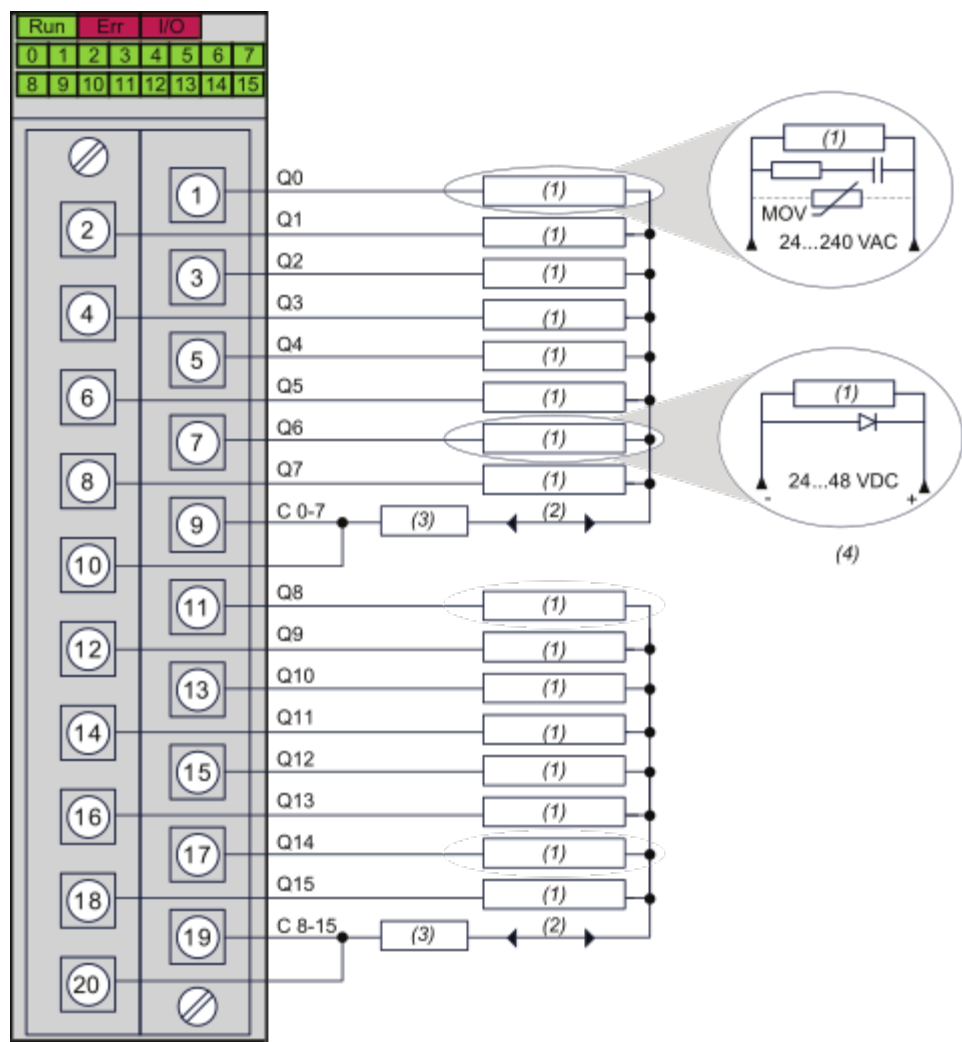
Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'uscita



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

Collegamento del modulo



- (1) Preattore
- (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 preattore

Image of product / Alternate images

Alternative

