

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo di uscite digitali, Modicon X80, 8 NO relay outputs, 24 to 240V AC, 24 to 125V DC

BMXDRA0815

**Prezzo: 470,50 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di uscita relè digitale
numero uscite digitali	8 conforme a IEC 61131-2
Logica uscita digitale	Positivo
tensione uscita digitale	24...240 V 19...264 V CA 24...125 V 5...150 V DC

### Caratteristiche tecniche

collegamento elettrico	20 vie morsettiera
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Limiti di frequenza della rete	47...63 Hz
Sensor power supply	5...150 V 19...264 V
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	3 A
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	3,6 W
tempo di risposta in uscita	<= 10 ms attivazione <= 13 ms disattivazione
consumo tipico di corrente	40 mA a 3,3 V CC 101 mA a 24 V CC
Affidabilità MTBF	3200000 H
tipo di protezione	Esterno protezione da cortocircuito Esterno Protezione sovraccarico Esterno protezione da sovratensione, induttivo CA rete Esterno protezione da sovratensione, induttivo DC rete
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

<b>durata elettrica</b>	AC-12: 200000 cicli a 48 VA 24 V a 0...60 °C
	AC-12: 300000 cicli a 48 VA 48 V a 0...60 °C
	AC-12: 150000 cicli a 96 VA 48 V a 0...60 °C
	AC-12: 300000 cicli a 110 VA 100...120 V a 0...60 °C
	AC-12: 150000 cicli a 220 VA 100...120 V a 0...60 °C
	AC-12: 300000 cicli a 220 VA 200...250 V a 0...60 °C
	AC-12: 150000 cicli a 500 VA 200...250 V a 0...60 °C
	AC-15: 700000 cicli a 10 VA 24 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 500000 cicli a 24 VA 24 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 200000 cicli a 48 VA 24 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 700000 cicli a 10 VA 48 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 500000 cicli a 24 VA 48 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 300000 cicli a 48 VA 48 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 100000 cicli a 96 VA 48 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 1000000 cicli a 10 VA 100...120 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 300000 cicli a 50 VA 100...120 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 200000 cicli a 110 VA 100...120 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 70000 cicli a 220 VA 100...120 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 1000000 cicli a 10 VA 200...250 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 500000 cicli a 50 VA 200...250 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 200000 cicli a 110 VA 200...250 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	AC-15: 150000 cicli a 220 VA 200...250 V a 0...60 °C (fattore di carico 0,4)
	DC-12: 200000 cicli a 24 W 24 V a 0...60 °C
	DC-12: 150000 cicli a 48 W 24 V a 0...60 °C
	DC-12: 150000 cicli a 40 W 48...60 V a 0...60 °C
	DC-12: 100000 cicli a 45 W 100...125 V a 0...60 °C
	DC-13: 100000 cicli a 10 W 24 V a 0...60 °C
	DC-13: 60000 cicli a 24 W 24 V a 0...60 °C
	DC-13: 40000 cicli a 48 W 24 V a 0...60 °C
	DC-13: 40000 cicli a 40 W 48...60 V a 0...60 °C
	DC-13: 100000 cicli a 15 W 100...125 V a 0...60 °C

<b>LED di stato</b>	1 LED (verde) RUN 1 LED per via (verde) diagnostica via 1 LED (rosso) ERR 1 LED (rosso) I/O
---------------------	--

<b>Peso Netto</b>	0,169 kg
-------------------	----------

## Ambiente

<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20
<b>resistenza dielettrica</b>	1780 V CA a 50/60 Hz 1 min
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	3 gn
<b>Resistenza agli shock</b>	30 gn
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	0...60 °C
<b>umidità relativa</b>	0...95 % a 60 °C senza condensa
<b>Altitudine di funzionamento</b>	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	5,700 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	11,700 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	11,700 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	200,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S02
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	15
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm

---

Confezione 2: larghezza	30,000 cm
-------------------------	-----------

---

Confezione 2: profondità	40,000 cm
--------------------------	-----------

---

Confezione 2: peso	3,319 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	157
---	-----

## Use Better

### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
---------------------------------	----

[Direttiva RoHS UE](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

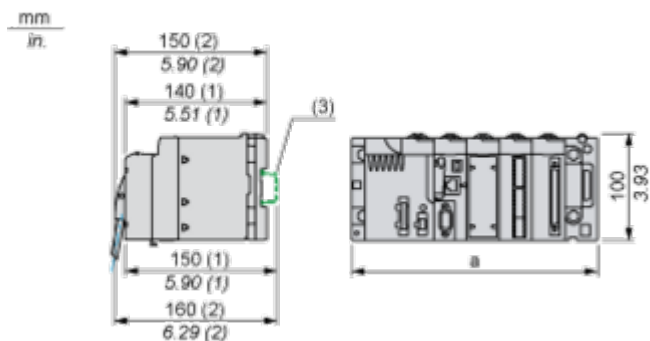
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
------------------------	--

Ritiro del prodotto	Sì
---------------------	----

## Disegni dimensionali

### Moduli installati su rack

#### Dimensioni



(1) Con morsetteria rimovibile (gabbia, vite o molla).

(2) Con connettore FCN.

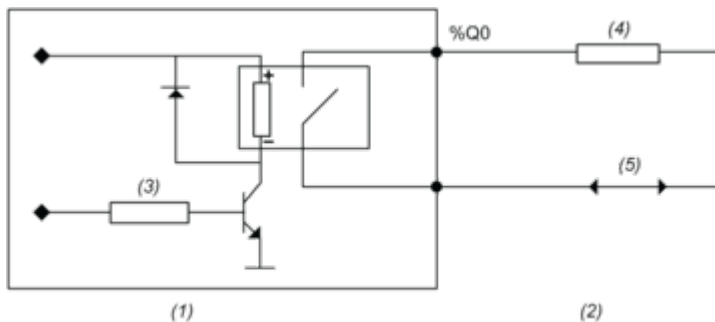
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

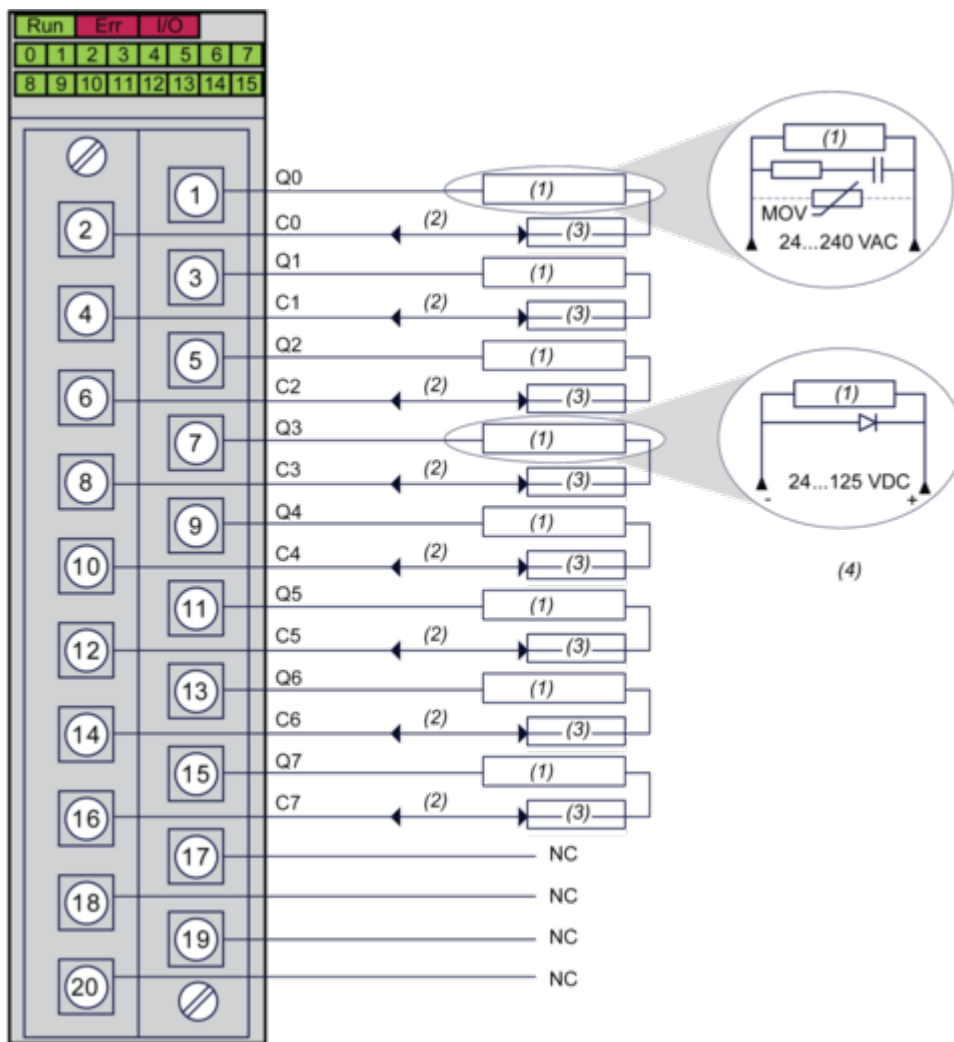
Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'uscita



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

Collegamento del modulo



- (1) Preattuttore
- (2) Alimentazione: 24...125 Vcc o 24...240 Vca

(3) Fusibile Utilizzare un fusibile ad azione veloce appropriato per ogni relè

(4) Si consiglia di installare questo tipo di protezione sui morsetti di ogni preattuatore

**N/C:** Non collegato

Image of product / Alternate images

Alternative

---

