

# Scheda dati

Specifiche



Discrete Output Module, Modicon X80 Discrete Output Module, 8 NO or NC relay outputs, 24 to 240V AC, 24 to 125V DC

BMXDRC0805

**Prezzo: 530,00 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 o negativo                                |
| tensione uscita digitale | 5...125 V 5...150 V DC<br>24...240 V 19...264 V CA |

## Caratteristiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| collegamento elettrico                              | 40 vie morsettiera   |
| Frequenza Di Rete                                   | 50/60 Hz   |
| Limiti di frequenza della rete                      | 47...63 Hz   |
| Sensor power supply                                 | 5...150 V<br>19...264 V  |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [ith] | 4 A a <40 °C<br>3 A a <50 °C<br>2 A a <60 °C   |
| Resistenza di isolamento                            | > 10 MΩ 500 V CC   |
| potenza dissipata in W                              | 3,6 W  |
| tempo di risposta in uscita                         | <= 10 ms attivazione<br><= 13 ms disattivazione  |
| consumo tipico di corrente                          | 40 mA a 3,3 V CC<br>101 mA a 24 V CC   |
| Affidabilità MTBF                                   | 2650000 H  |
| tipo di protezione                                  | Esterno protezione da cortocircuito<br>Esterno Protezione sovraccarico<br>Esterno protezione da sovratensione, induttivo CA rete<br>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<br>Utilizzare circuito RC su ogni uscita CA<br>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                     | 10 mA 5 V DC   |

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

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

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>Peso Netto</b> | 0,189 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>umidità relativa</b>            | 0...95 % a 0...60 °C senza condensa                      |
| <b>Altitudine di funzionamento</b> | 0...2000 m<br>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>            | 5,500 cm  |
| <b>Confezione 1: larghezza</b>          | 18,000 cm |
| <b>Confezione 1: profondità</b>         | 26,000 cm |
| <b>Peso imballo (Kg)</b>                | 338,000 g |
| <b>Unità di misura confezione 2</b>     | S03       |
| <b>Numero di unità per confezione 2</b> | 8         |
| <b>Confezione 2: altezza</b>            | 30,000 cm |
| <b>Confezione 2: larghezza</b>          | 30,000 cm |
| <b>Confezione 2: profondità</b>         | 40,000 cm |

---

**Confezione 2: peso** 3,180 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

25

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Si

[Direttiva RoHS UE](#)

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

Numero SCIP

43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

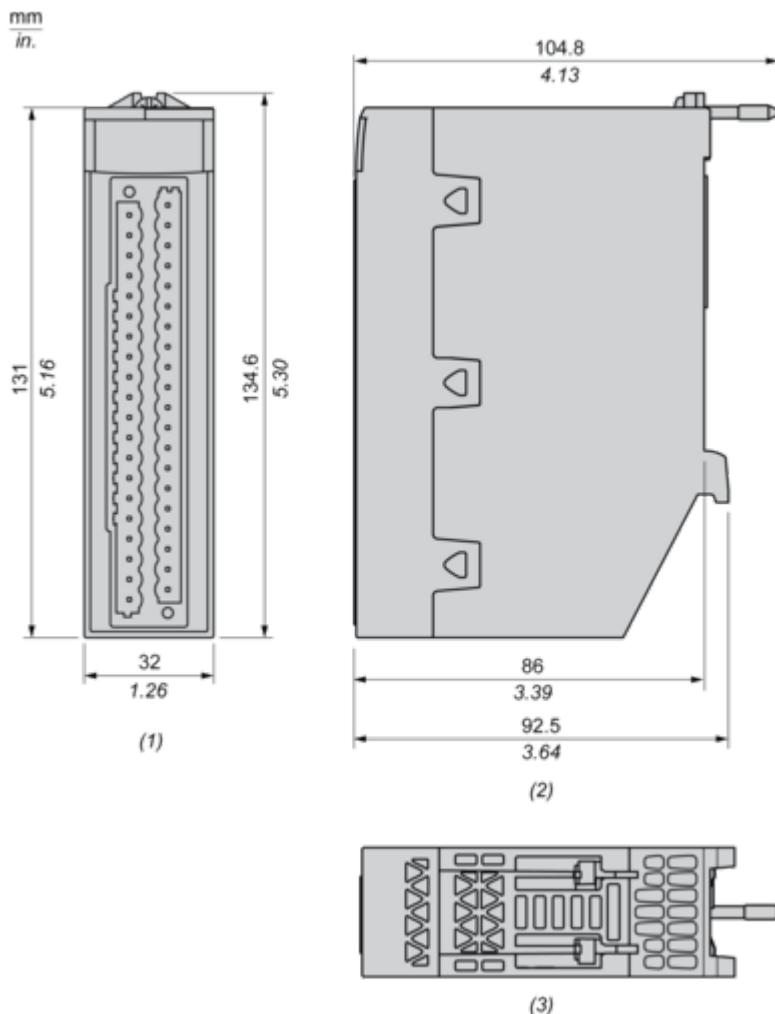
Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

Si

## Disegni dimensionali

Dimensioni

(1) Vista frontale

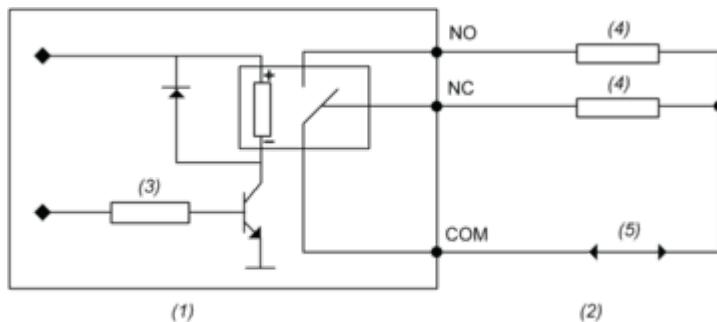
(2) Vista lato destro

(3) Vista dall'alto

Connessioni e schema

## Collegamento del modulo

### Schema del circuito dell'uscita



(1) Modulo

(2) Uscita

(3) Comando

(4) Preattuatore

(5) Alimentazione

NO: Uscita normalmente aperta

NC: Uscita normalmente chiusa

## Collegamento del modulo

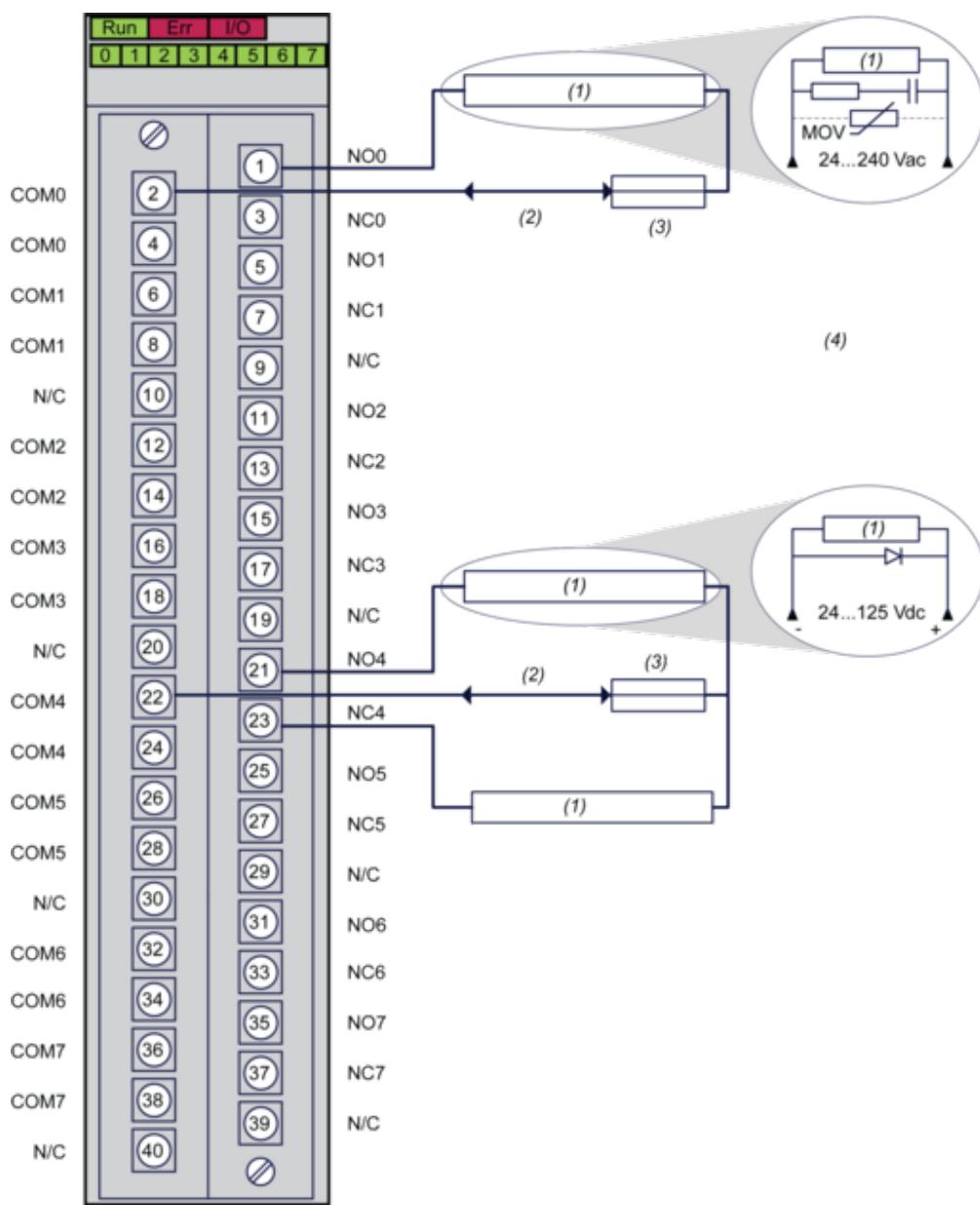


Image of product / Alternate images

Alternative

---



