

# Scheda dati

Specifiche



Modulo di uscita relè di sicurezza,  
Modicon X80, 4 uscite isolate, da 24  
a 230 V CA, 24 V CC

BMXSRA0405

Prezzo: 1.018,00 EUR

## Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
numero uscite digitali	4 conforme a IEC 61131-2
Tipo uscita digitale	Relè
tensione uscita digitale	24...240 V 10...264 V CA 12...24 V 10...34 V DC

## Caratteristiche tecniche

Corrente termica convenzionale in aria [ith]	5 A
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	3,9 W
tempo di risposta in uscita	12 ms attivazione 6 ms disattivazione
consumo tipico di corrente	240 mA a 3,3 V CC 130 mA a 24 V CC
Affidabilità MTBF	624000 H
tipo di protezione	Esterno protezione da cortocircuito protezione da sovratensione, induttivo CA rete protezione da sovratensione, induttivo DC rete Esterno Protezione sovraccarico
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	10 mA 5 V DC
massima tensione di commutazione	230 V CA
Durata meccanica	10000000 cicli
durata elettrica	AC-15: 80000 cicli a 250 VA 250 V a -25...60 °C AC-15: 80000 cicli a 500 VA 250 V a -25...60 °C AC-15: 80000 cicli a 750 VA 250 V a -25...60 °C AC-12: 250000 cicli a 250 VA 250 V a -25...60 °C AC-12: 70000 cicli a 500 VA 250 V a -25...60 °C AC-12: 30000 cicli a 1000 VA 250 V a -25...60 °C DC-13: 80000 cicli a 24 VA 24 V a -25...60 °C DC-13: 50000 cicli a 48 VA 24 V a -25...60 °C DC-13: 30000 cicli a 96 VA 24 V a -25...60 °C DC-12: 1000000 cicli a 24 VA 24 V a -25...60 °C DC-12: 500000 cicli a 48 VA 24 V a -25...60 °C DC-12: 300000 cicli a 120 VA 24 V a -25...60 °C

<b>Frequenza di commutazione</b>	<= 50 Hz
<b>LED di stato</b>	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
<b>Peso Netto</b>	0,145 kg

## Ambiente

<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20
<b>Caratteristiche ambientali</b>	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
<b>resistenza dielettrica</b>	2000 V CA a 50/60 Hz 1 min
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	3 gn
<b>Resistenza agli shock</b>	15 gn
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-25...60 °C
<b>umidità relativa</b>	5...95 % a 55 °C senza condensa
<b>Trattamento di protezione</b>	Rivestimento conforme
<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>	5,500 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	18,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	26,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	389,000 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
<b>Confezione 2: peso</b>	3,536 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----



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

**187**

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato

**Si**

Imballaggio senza plastica

**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](#)

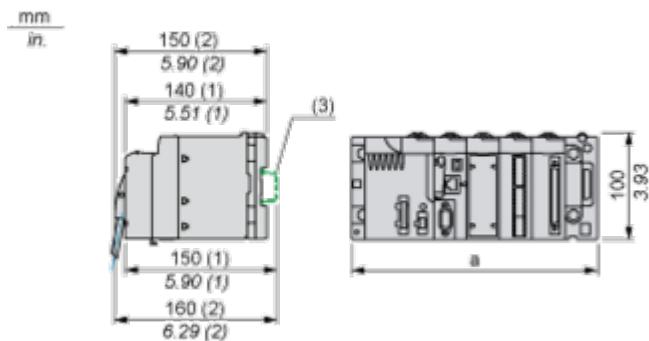
Ritiro del prodotto

**Si**

## Disegni dimensionali

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	9,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

Image of product / Alternate images

**Alternative**

---





