

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo uscite digitali, Modicon X80, 32 uscite transistor, 12/24 Vcc

BMXDDO3202

**Prezzo: 688,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
numero uscite digitali	32 conforme a IEC 61131-2
Tipo uscita digitale	Stato solido
Logica uscita digitale	Positivo
tensione uscita digitale	12...24 V 10.8...30 V DC
Corrente uscita digitale	0,5 A

### Caratteristiche tecniche

corrente per via	0,55 A
Maximum current per module	17,6 A
Maximum leakage current	0,1 mA at state 0
Maximum voltage drop	<1,2 V allo stato 1
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	4,8 W
tempo di risposta in uscita	0.3 ms
messaggio in parallelo uscite	Si: 3 massimo
consumo tipico di corrente	56 mA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	833000 H
tipo di protezione	Fusibile esterno protezione polarità inversa protezione da cortocircuito Protezione sovraccarico protezione da sovrattensione
protezione sovraccarico uscita	Con interruttore elettronico $1,5 \text{ In} < \text{Id} < 2 \text{ In}$ Con limitatore di corrente
protezione contro sovrattensioni uscite	Con diodo transil
protezione cortocircuiti uscita	With external fuse
protezione polarità inversa	Diodo inverso
soglia di rilevamento tensione	< 14 V CC preazionatore guasto > 18 V CC preazionatore allo stato 0
Maximum tungsten load	6 W 24 V 3 W 12 V
Frequenza di commutazione	0,5/LI <sup>2</sup> Hz
impedenza di carico ohmico	> 54.54 Ohm

<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>	142,01 g

## Ambiente

<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20
<b>Direttive</b>	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
<b>resistenza dielettrica</b>	1780 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, uscita/terra 1 minuto, uscita/logica interna
<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>	5...95 % a 55 °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>	6,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	18,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	26,500 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	317,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	10
<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>	3,908 kg

## Garanzia contrattuale

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

**32**

### **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)

Regolamento REACh

[Dichiarazione REACh](#)

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

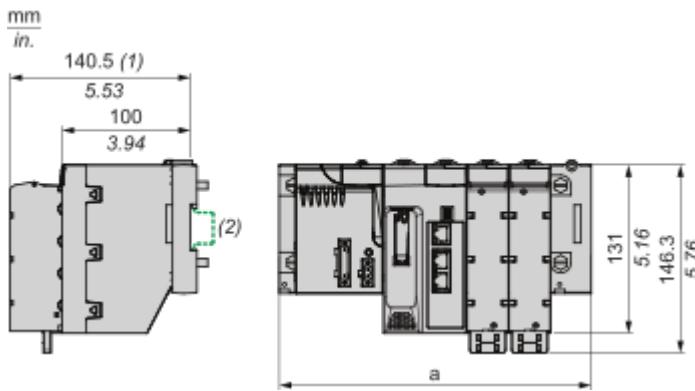
Ritiro del prodotto

**Si**

## Disegni dimensionali

## Moduli montati su rack

## Dimensioni



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

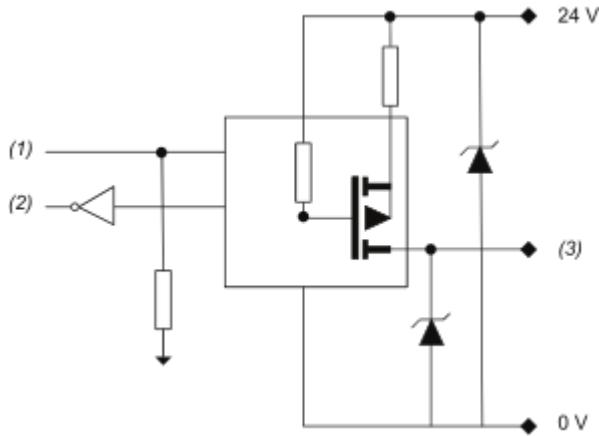
(2) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm.

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
BMEXP0400 e BMEXP0400H	242,4	9.54
BMEXP0800 e BMEXP0800H	372,8	14,68
BMEXP1200 e BMEXP1200H	503,2	19,81
BMEXP0602 e BMEXP0602H	375,8	14,8
BMEXP1002 e BMEXP1002H	506,2	19,93

Connessioni e schema

#### Collegamento del modulo

##### **Schema del circuito dell'uscita**

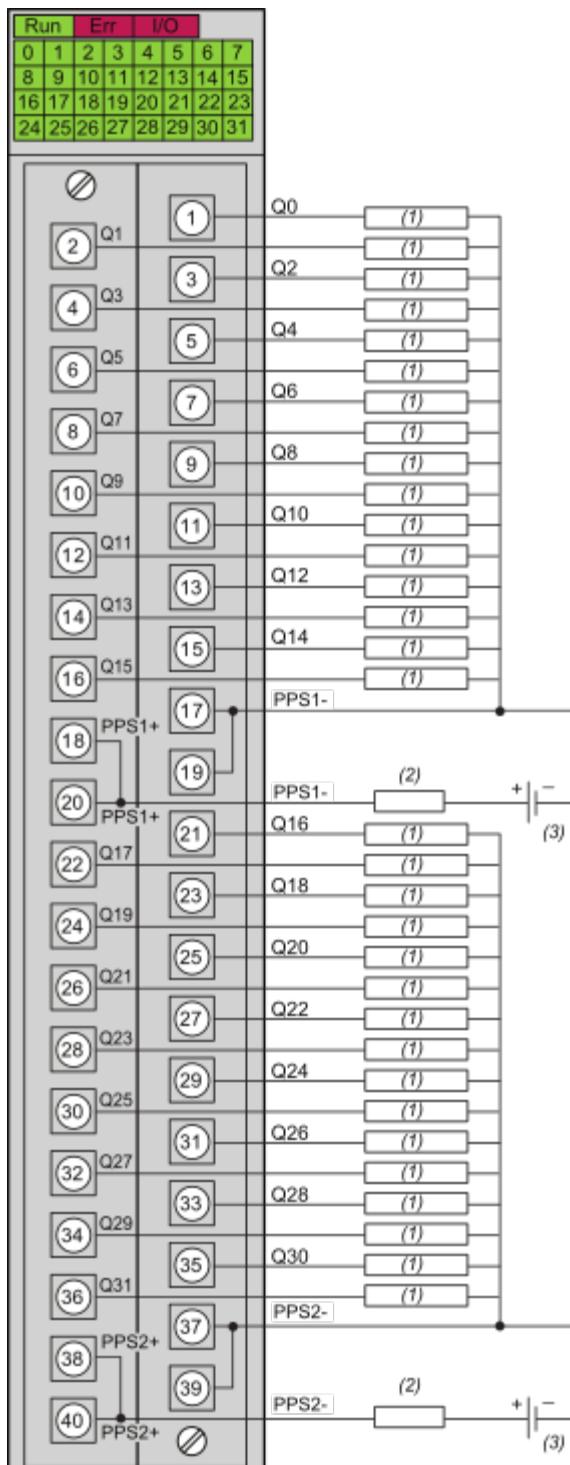


(1) Comando

(2) Errore rilevato

(3) Uscita

#### Collegamento del modulo



(1) Preattuatore

(2) Fusibile ad azione veloce per ogni gruppo di 16 canali. Il valore del fusibile è regolato in base al carico

(3) Alimentazione preattuatore (PPSn) 12 VCC/24 VCC

Image of product / Alternate images

Alternative

---

