

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo ingressi discreti X80 - 8 ingressi - 100...120 Vca isolato

BMXDAI0814

**Prezzo: 517,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Numero ingressi digitali	8
tipo di ingresso digitale	Isolato per via
Tipo Ingresso	Capacitivo
tensione ingresso digitale	100...120 V CA
corrente ingresso digitale	5 mA

### Caratteristiche tecniche

compatibilità ingresso	Sensore di prossimità 2 fili conforme a IEC 60947-5-2 Sensore di prossimità 2 fili conforme a IEC 61131-2 tipo 3
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Limiti di frequenza della rete	47...63 Hz
Sensor power supply	85...132 V
stato attuale 1 garantito	>= 2,5 mA
stato attuale 0 garantito	<= 1 mA
Impedenza d'ingresso	13000 Ohm
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	2,35 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
consumo tipico di corrente	61 mA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	1500000 H
tipo di protezione	1 fusibile esterno per canale0,25 A soffio veloce
LED di stato	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
Peso Netto	0,115 kg

### Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica

resistenza dielettrica	1780 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Peso imballo (Kg)	145,000 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	2,540 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	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 >](#)

## Use Better

### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	3377ad7c-3df3-40dc-a26f-b9807ced8c10
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>

## Use Again

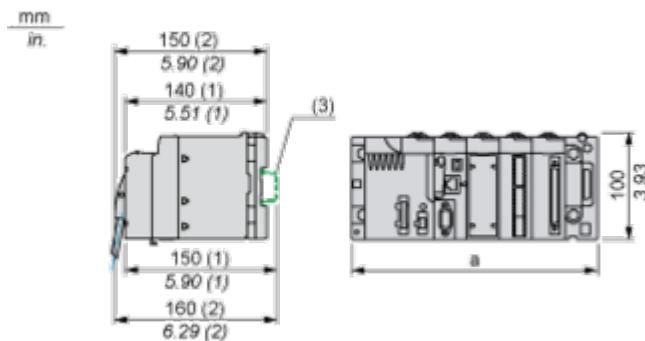
### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Si

## Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

## Dimensioni



(1) con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla)

(2) con connettore FCN

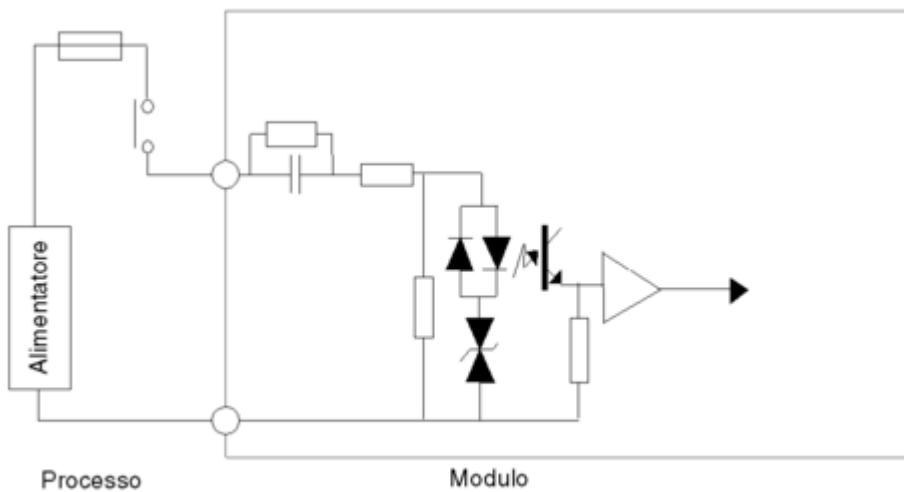
(3) su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H.

	a (in mm)	a (in in.)
BMEXBP0400 e BMEXBP0400H	242,4	09,54
BMEXBP0800 e BMEXBP0800H	372,8	14,68
BMEXBP1200 e BMEXBP1200H	503,2	19,81

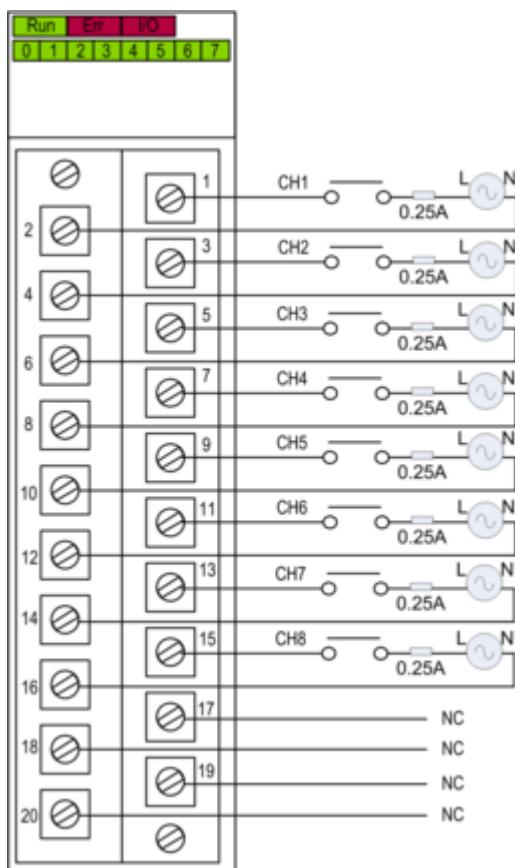
Connessioni e schema

### Collegamento del modulo

#### Schema del circuito d'ingresso



#### Collegamento del modulo



alimentazione: 100 - 120 Vca

Fusibile: fusibile ad azione veloce da 0,25 A

NC non collegato



Image of product / Alternate images

## Alternative

---

