

Scheda dati

Specifiche



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

BMXDAl0814

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	$\geq 2,5$ 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 canale 0,25 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 prodotto	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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Confezione 1: peso	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	18 mesi
-----------------	---------

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

Informazioni ambientali disponibili

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Sì

Imballaggio senza plastica

Sì

[Direttiva RoHS Unione europea](#)

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

Numero SCIP

3377ad7c-3df3-40dc-a26f-b9807ced8c10

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

No

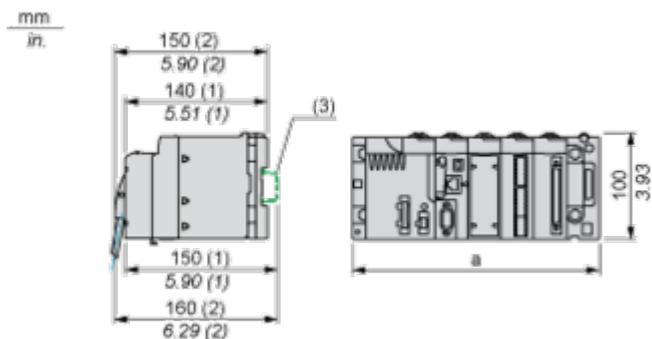
WEEE

 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



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

(2) con connettore FCN

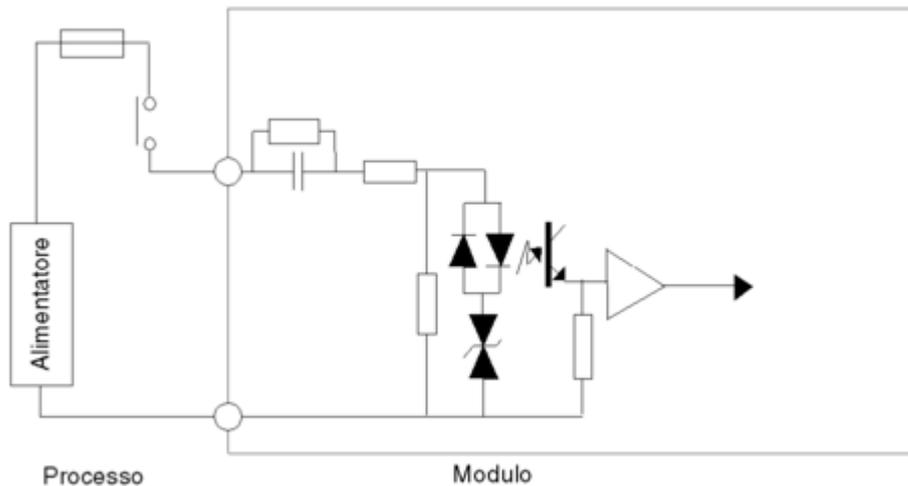
(3) su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H.

	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

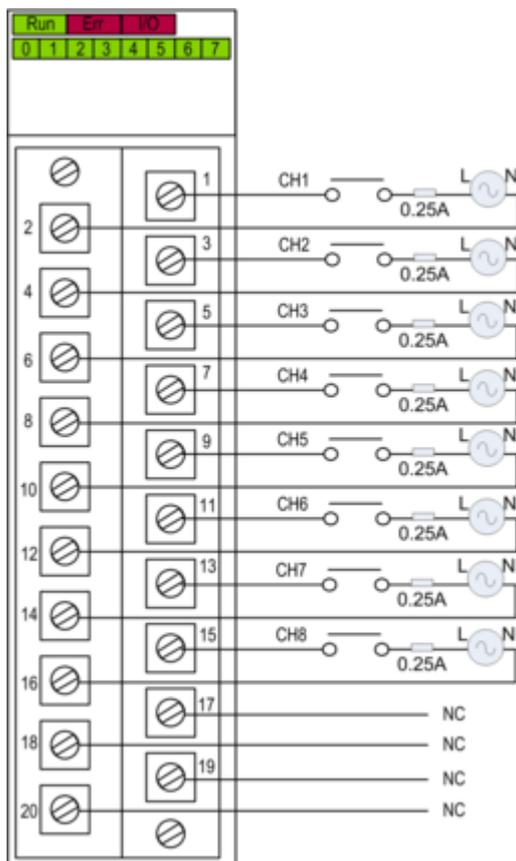
Connessioni e schema

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





