

Scheda dati

Specifiche



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

BMXDAI0814

Prezzo: 530,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Applicazione	Applicazione industriale
Numero ingressi digitali	8
tensione ingresso digitale	100...120 V CA per isolato
Logica ingresso digitale	Positive logic (sink)

Caratteristiche tecniche

numero ingressi digitali	8 isolato conforming to IEC 60947-5-2 at 100...120 V CA 8 isolato conforming to IEC 61131-2 tipo 3 at 100...120 V CA
Discrete input wiring mode	2 o 3 fili
corrente ingresso digitale	5 mA at 100...120 V CA
stato tensione 1 garantito	: >= 74 V
stato tensione 0 garantito	<= 20 V
stato attuale 1 garantito	>= 2,5 mA
stato attuale 0 garantito	<= 1 mA
frequenza ingresso digitale	50 Hz (47...63 Hz) 60 Hz (47...63 Hz)
Impedenza d'ingresso	13000 Ohm
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
alimentazione del sensore	: 85...132 V
consumo tipico di corrente	61 mA CC
Assorbimento di corrente	<= 112 mA a 3,3 V CC
potenza dissipata in W	2,35 W
isolamento tra vie	1780 Vrms per 1 minuto
isolamento tra vie e bus	1780 Vrms per 1 minuto
Affidabilità MTBF	1500000 H
segnalazione locale	1 LED (verde) for modulo in funzione (RUN) 1 LED per via (verde) for diagnostica via 1 LED (rosso) for errore del modulo (ERR) 1 LED (rosso) for modulo I/O
altezza	103,7 mm

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

larghezza	32 mm
profondità	86 mm
peso prodotto	0,115 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	Versione standard
Marcatura	CE UKCA CULus KC RCM
Norme	IEC 61131-2
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
resistenza dielettrica	1780 V CA a 50/60 Hz 1 min
temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C
temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa
Altitudine di funzionamento	0...2000 m GoPact MCCB con declassamento
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	30 gn

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
--------------------	----



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

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Sì

Imballaggio senza plastica

Sì

Numero SCIP

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

Direttiva RoHS dell'UE

[Conformi Per Esenzione](#)

Regolamento REACH

[Contiene SVHC oltre i limiti](#)

Use Longer



Estensione durata

Riparazione

No

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

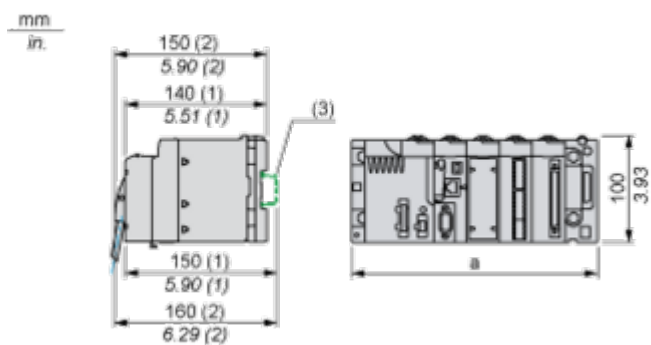
Ritiro del prodotto

Sì

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



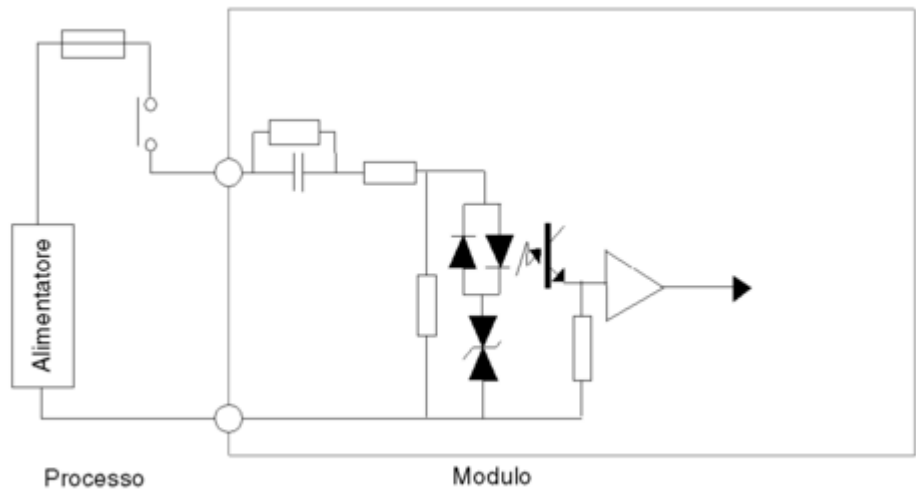
- (1) con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla)
(2) con connettore FCN
(3) su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H.

	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

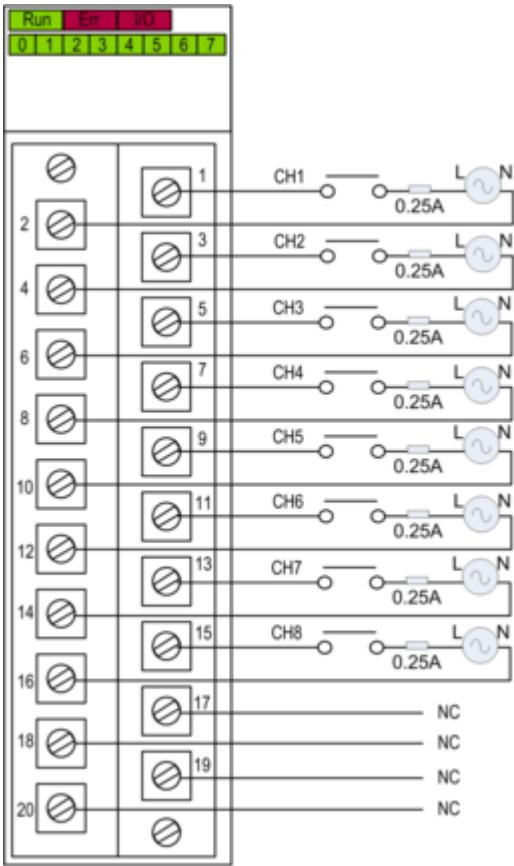
Conessioni e schema

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

