

Scheda dati

Specifiche



Modulo ingressi digitali M340 - 16 ingressi - 24 V CA/CC negativa

BMXDAI1602

Prezzo: 397,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Applicazione	Applicazione industriale
Numero ingressi digitali	16
tensione ingresso digitale	24 V CA per isolato 24 V CC
Logica ingresso digitale	Positive logic (sink)

Caratteristiche tecniche

numero ingressi digitali	16 isolato conforming to IEC 60947-5-2 at 24 V CA 16 isolato conforming to IEC 61131-2 Tipo 1 at 24 V CC
Discrete input wiring mode	2 o 3 fili
corrente ingresso digitale	3 mA at 24 V CA 3,9 mA at 24 V CC
stato tensione 1 garantito	: >= 15 V
stato tensione 0 garantito	<= 5 V
stato attuale 1 garantito	>= 2 mA AC >= 2 mA DC
stato attuale 0 garantito	<= 1 mA AC <= 0,5 mA DC
frequenza ingresso digitale	50 Hz (47...63 Hz) 60 Hz (47...63 Hz)
Impedenza d'ingresso	6 kOhm
messa in parallelo ingressi	No
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
AC activation response time	15 ms
AC deactivation response time	20 ms
alimentazione del sensore	: 20...26 V : 19...30 V
consumo tipico di corrente	76 mA CC
Assorbimento di corrente	<= 107 mA a 3,3 V CC
potenza dissipata in W	3 W
isolamento tra vie e bus	1500 V for 1 minute
Affidabilità MTBF	1125000 H

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

soglia di rilevamento tensione	< 14 V CA/CC sensore guasto > 18 V CA/CC sensore OK
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
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	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secondario
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	11,800 cm
Confezione 1: profondità	12,500 cm
Peso imballo (Kg)	137,000 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	2,374 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

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	31 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	18 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	13 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



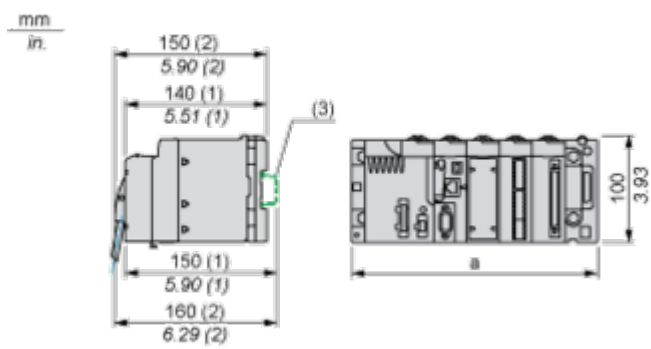
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	3
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



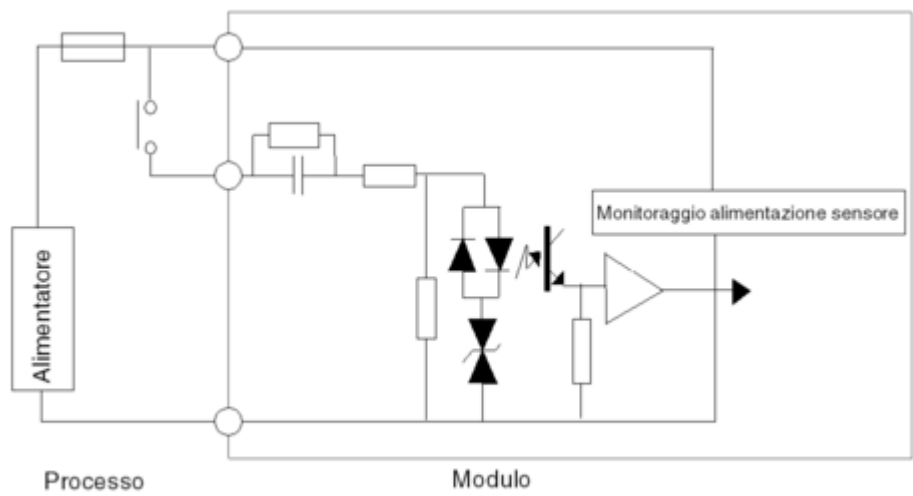
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

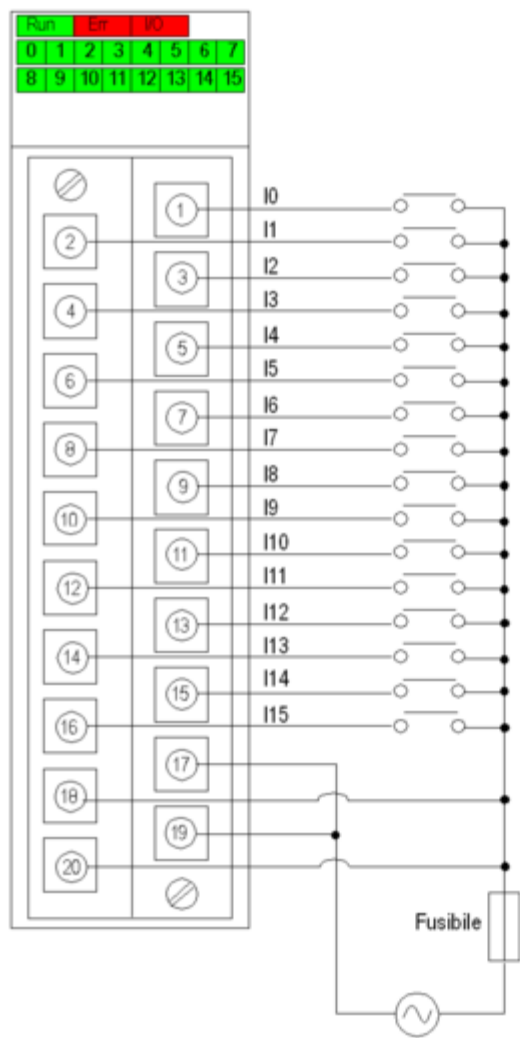
Conessioni e schema

Collegamento del modulo

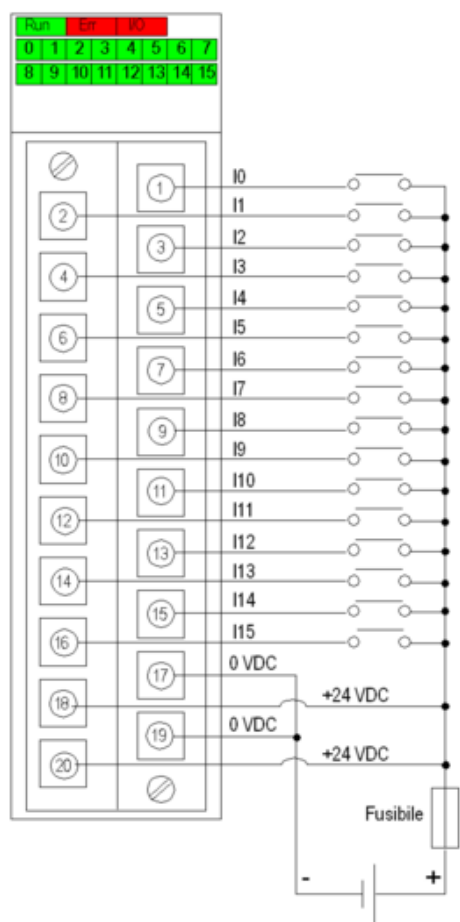
Schema del circuito dell'ingresso



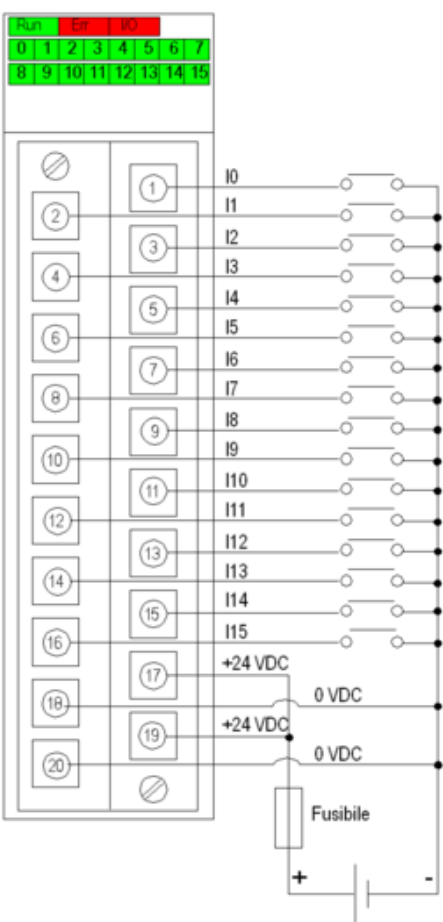
Collegamento modulo (alimentazione CA)



alimentatore 24 VCA
fusibile fusibile ad azione rapida da 0,5 A
Collegamento modulo (alimentazione CC)



Cablaggio logica positiva



Cablaggio logica negativa

alimentatore 24 VCC
fusibile fusibile ad azione rapida da 0,5 A

Image of product / Alternate images

Alternative





