

Scheda dati

Specifiche



Modulo ingressi digitali M340 - 16 ingressi - 48 V CA

BMXDAI1603

Prezzo: 404,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
numero ingressi digitali	16
tipo di ingresso digitale	Isolato
Tipo Ingresso	Capacitivo
tensione ingresso digitale	48 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	40...52 V
stato attuale 1 garantito	>= 2 mA
stato attuale 0 garantito	<= 1 mA
Impedenza d'ingresso	9000 Ohm
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	4 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
consumo tipico di corrente	76 mA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	1132000 H
tipo di protezione	1 fusibile esterno per gruppo di vie0,5 A soffio veloce
soglia di rilevamento tensione	< 24 V CA sensore guasto > 36 V CA sensore OK
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
------------------------	------

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

Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
resistenza dielettrica	1500 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	148,000 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	2,295 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

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 (kg CO2 eq.)	32
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)
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



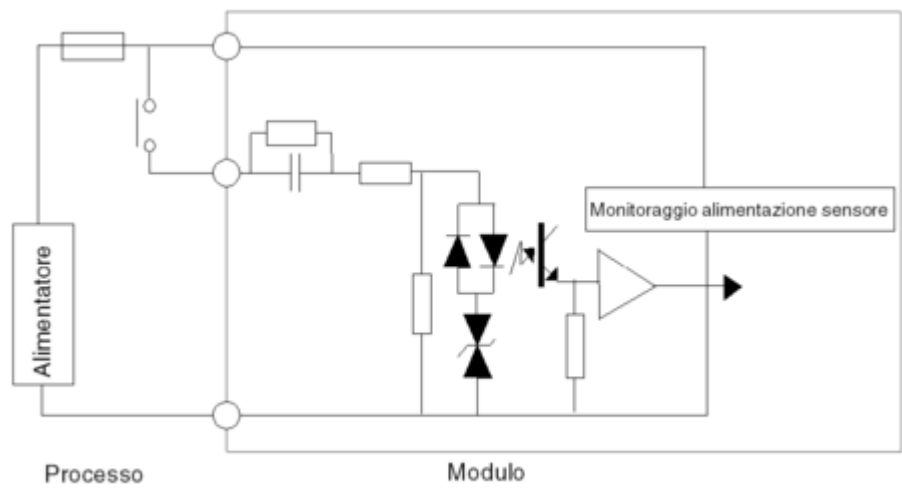
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

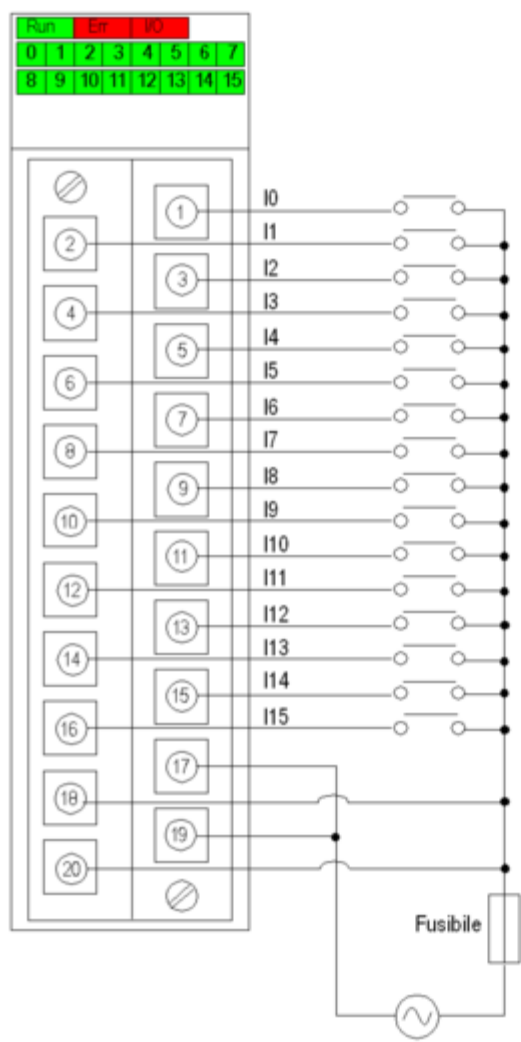
Conessioni e schema

Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'ingresso



Collegamento del modulo



alimentatore 48 VCA
fusibile fusibile ad azione rapida da 0,5 A

Image of product / Alternate images

Alternative

