

Scheda dati

Specifiche



Modulo ingressi digitali M340 - 16 ingressi - 48 V CC positiva

BMXDDI1603

Prezzo: 339,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
numero ingressi digitali	16
tipo di ingresso digitale	Isolato
Tipo Ingresso	Corrente sink (logica positiva)
tensione ingresso digitale	48 V CC positivo
corrente ingresso digitale	2,5 mA

Caratteristiche tecniche

compatibilità ingresso	Con sensori di prossimità a 2/3 fili conforme a IEC 60947-5-2 Con sensori di prossimità a 2/3 fili conforme a IEC 61131-2 Tipo 1
Sensor power supply	36...60 V
stato attuale 1 garantito	≥ 2 mA
stato attuale 0 garantito	$\leq 0,5$ mA
Impedenza d'ingresso	19200 Ohm
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	3,6 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
messa in parallelo ingressi	Si
consumo tipico di corrente	76 mA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	777000 H
tipo di protezione	1 fusibile esterno per gruppo di vie 0,5 A soffio veloce protezione polarità inversa
soglia di rilevamento tensione	< 24 V CC sensore guasto > 36 V CC 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
------------------------	------

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
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	5,700 cm
Confezione 1: larghezza	11,700 cm
Confezione 1: profondità	11,700 cm
Confezione 1: peso	158,000 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	2,849 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.) 34

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](#)

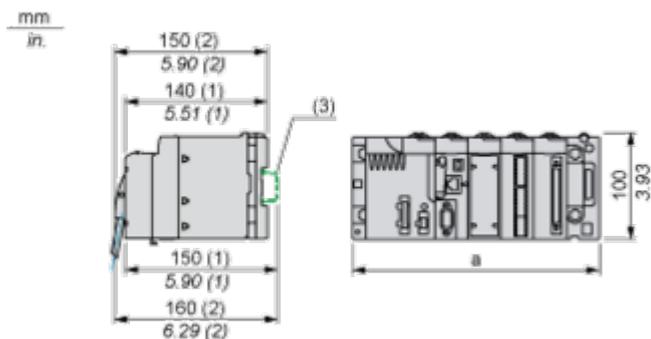
Ritiro del prodotto No

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 morsetteria rimovibile (gabbia, vite o molla).

(2) Con connettore FCN.

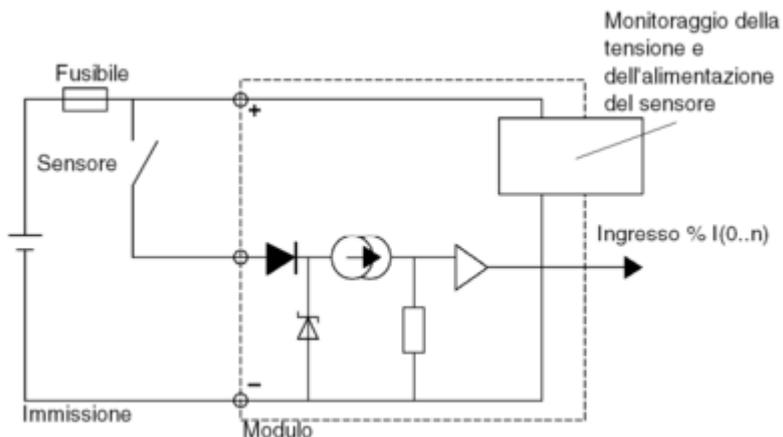
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

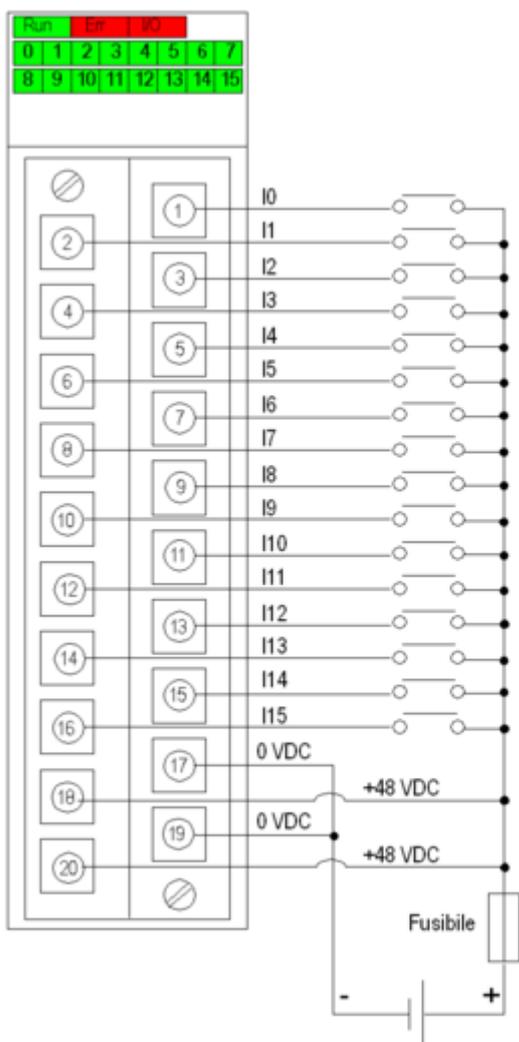
Connessioni e schema

Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'ingresso



Collegamento del modulo



alimentatore 48 VCC

fusibile fusibile ad azione rapida da 0,5 A

Image of product / Alternate images

Alternative

