

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo ingressi digitali M340 - 16 ingressi - 24 V CC positiva

BMXDDI1602

**Prezzo: 305,50 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	24 V CC positivo
corrente ingresso digitale	3,5 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 3
Sensor power supply	19...30 V
stato attuale 1 garantito	$\geq 2$ mA
stato attuale 0 garantito	$\leq 1,5$ mA
Impedenza d'ingresso	6800 Ohm
Resistenza di isolamento	$> 10$ MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	2,5 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	775000 H
tipo di protezione	1 fusibile esterno per gruppo di vie 0,5 A soffio veloce protezione polarità inversa
soglia di rilevamento tensione	$< 14$ V CC sensore guasto $> 18$ 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
------------------------	------

<b>Direttive</b>	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
<b>Caratteristiche ambientali</b>	Fungal spore resistant class 3B2
<b>resistenza dielettrica</b>	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secondario
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	3 gn
<b>Resistenza agli shock</b>	30 gn
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	0...60 °C
<b>umidità relativa</b>	5...95 % a 55 °C senza condensa
<b>Altitudine di funzionamento</b>	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Numero di unità per confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	5,700 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	11,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	12,000 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	144,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S02
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	15
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	2,469 kg
<b>Unità di misura confezione 3</b>	P06
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	240
<b>Confezione 3: altezza</b>	75,000 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	60,000 cm
<b>Confezione 3: profondità</b>	80,000 cm
<b>Confezione 3: peso</b>	49,469 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	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)

Numero SCIP 43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

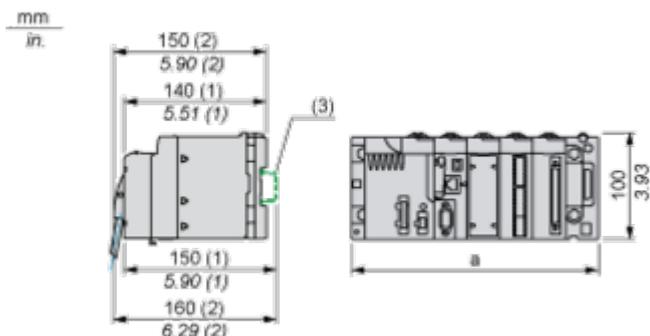
Ritiro del prodotto No

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.

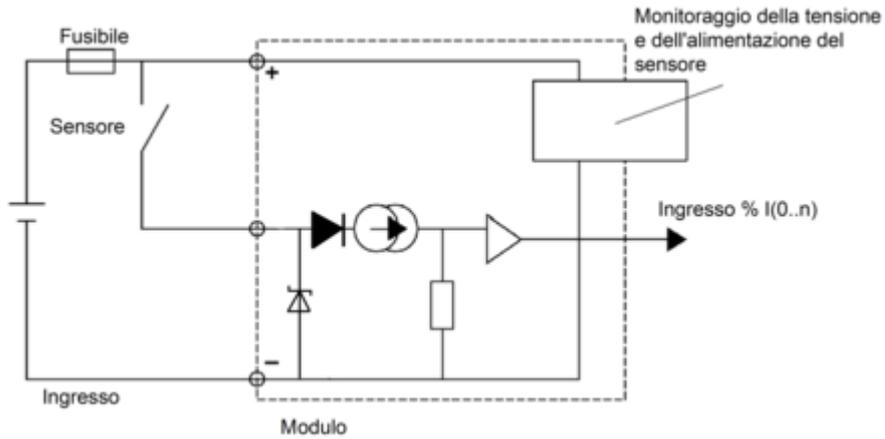
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

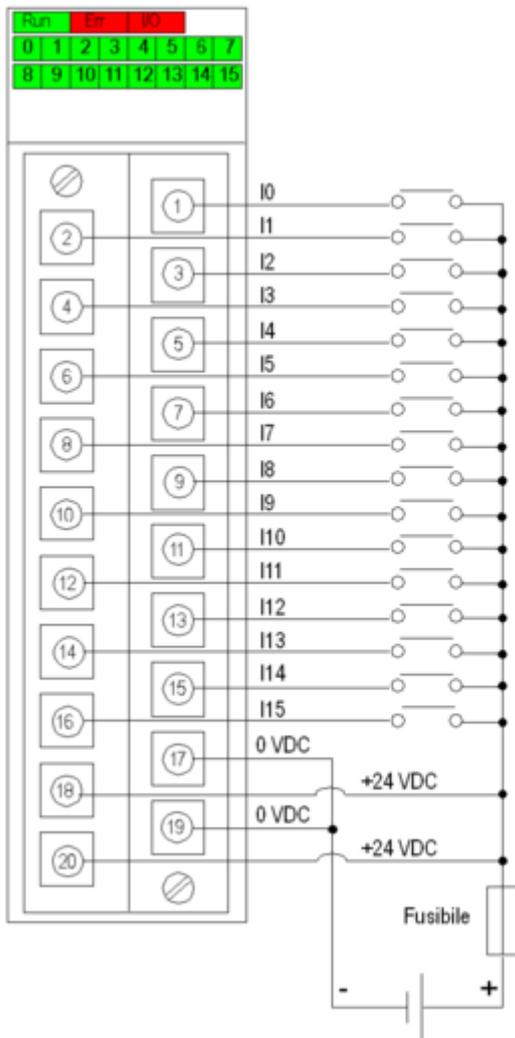
Connessioni e schema

Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'ingresso



Collegamento del modulo



**alimentatore** 24 VCC

**fusibile** fusibile ad azione rapida da 0,5 A

Image of product / Alternate images

Alternative

---

