

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo ingressi discreti M340 - 16 ingressi - 125 Vcc

BMXDDI1604T

**Prezzo: 835,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Extended temperature
numero ingressi digitali	16
tipo di ingresso digitale	Isolato
Tipo Ingresso	Corrente sink (logica positiva)
tensione ingresso digitale	125 V CC positivo
corrente ingresso digitale	2,4 mA

### Caratteristiche tecniche

Sensor power supply	100...150 V
stato attuale 1 garantito	$\geq 2$ mA
stato attuale 0 garantito	$\leq 0,5$ mA
Impedenza d'ingresso	50000 Ohm
Resistenza di isolamento	$> 10$ MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	3,2 W 70 °C 5,0 W 60 °C 6,7 W 50 °C 8,5 W 40 °C
DC typical response time	5 ms
DC maximum response time	9 ms
messa in parallelo ingressi	Si
consumo tipico di corrente	76 mA a 3,3 V CC
Assorbimento di corrente	$\leq 107$ mA a 3,3 V CC
tipo di protezione	protezione polarità inversa soffio veloce 1 fusibile esterno per gruppo di vie 0,5 A
soglia di rilevamento tensione	$< 80$ V CC sensore guasto $> 100$ 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

<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20
<b>Direttive</b>	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
<b>Caratteristiche ambientali</b>	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant livello 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
<b>resistenza dielettrica</b>	2500 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>	-25...70 °C
<b>umidità relativa</b>	5...95 % a 55 °C senza condensa
<b>Trattamento di protezione</b>	Rivestimento conforme
<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>	5,500 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	11,200 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	11,800 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	147,000 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>	2,580 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 3377ad7c-3df3-40dc-a26f-b9807ced8c10

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

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

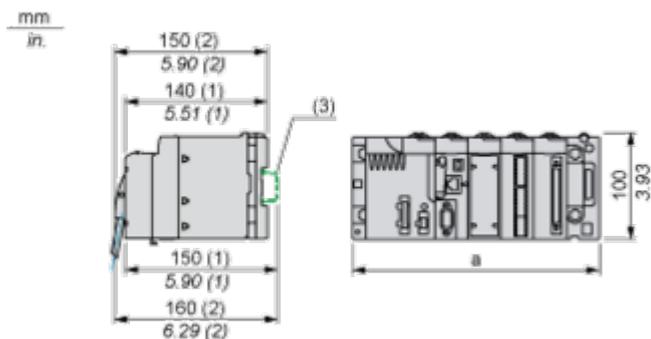
Ritiro del prodotto No

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.

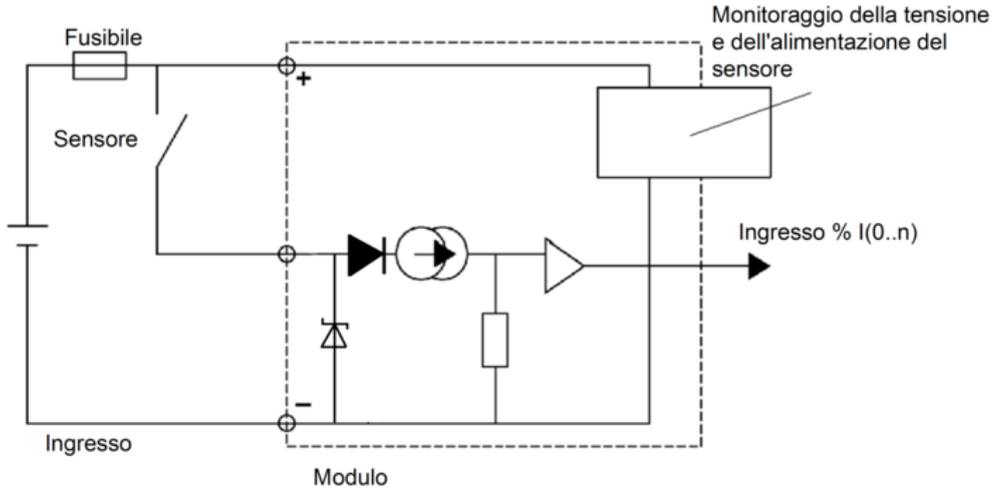
Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

Conessioni e schema

Collegamento del modulo

---

Schema del circuito dell'ingresso



Collegamento del modulo

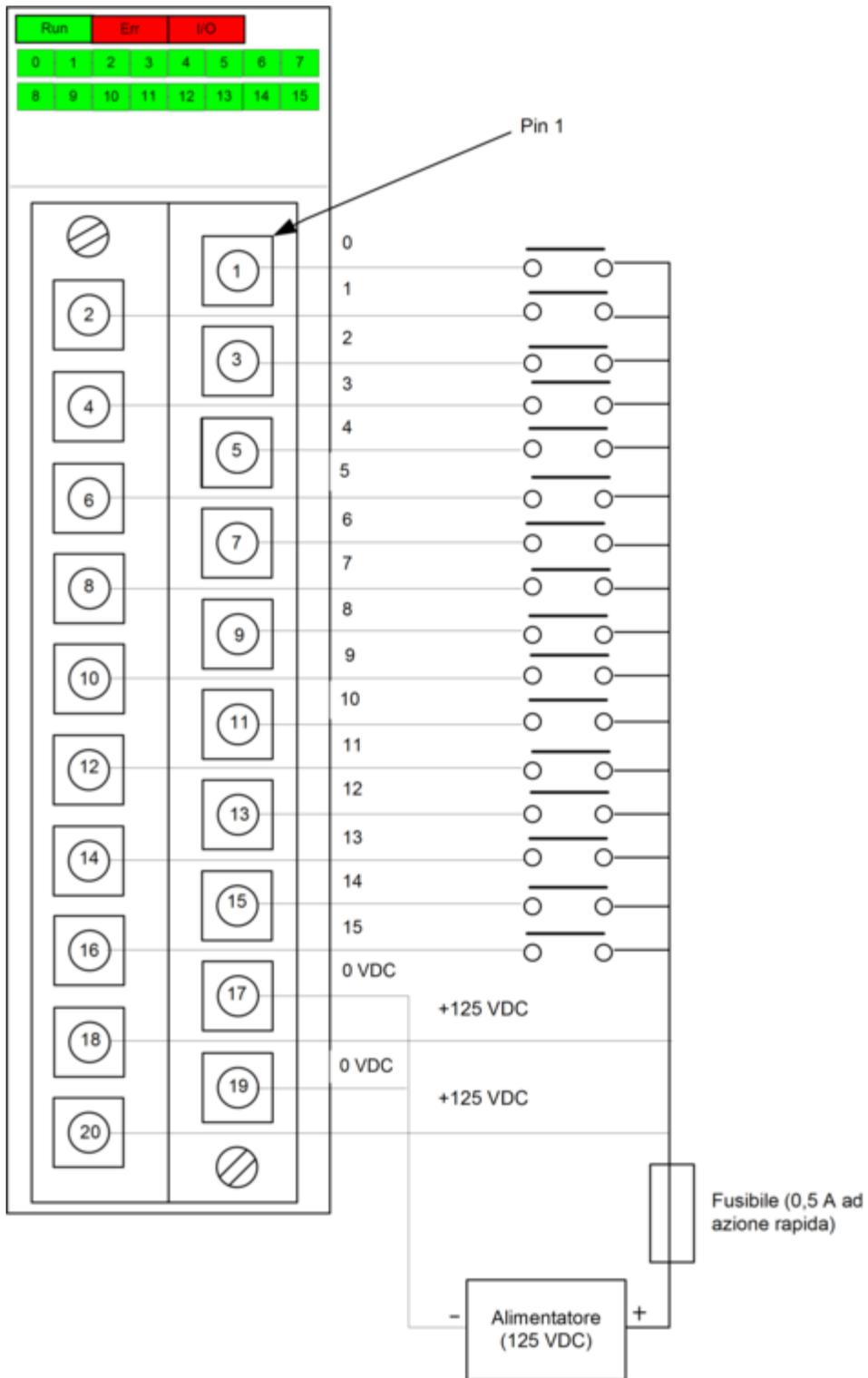


Image of product / Alternate images

Alternative

---



