

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo ingressi digitali M340 - 16 ingressi - 100...120 V CA

BMXDAI1604

Prezzo: 371,50 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 | 100...120 V CA              |
| corrente ingresso digitale | 5 mA                        |

### Caratteristiche tecniche

|                                |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| compatibilità ingresso         | Sensore di prossimità 2 fili conforme a IEC 60947-5-2<br>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            | 85...132 V                                                                                                                                           |
| stato attuale 1 garantito      | >= 2,5 mA                                                                                                                                            |
| stato attuale 0 garantito      | <= 1 mA                                                                                                                                              |
| Impedenza d'ingresso           | 13000 Ohm                                                                                                                                            |
| Resistenza di isolamento       | > 10 MOhm 500 V CC                                                                                                                                   |
| potenza dissipata in W         | 3,8 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              | 1120000 H                                                                                                                                            |
| tipo di protezione             | 1 fusibile esterno per gruppo di vie0,5 A soffio veloce                                                                                              |
| soglia di rilevamento tensione | < 40 V CA sensore guasto<br>> 82 V CA sensore OK                                                                                                     |
| LED di stato                   | 1 LED (verde) modulo in funzione (RUN)<br>1 LED per via (verde) diagnostica via<br>1 LED (rosso) errore del modulo (ERR)<br>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<br>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<br>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          | 11,400 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               | 2,525 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 | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                    |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                    |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a> | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                   |

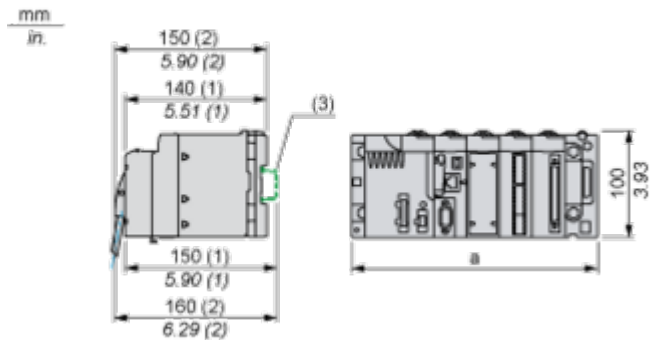
Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità          | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                                                                                |
| 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



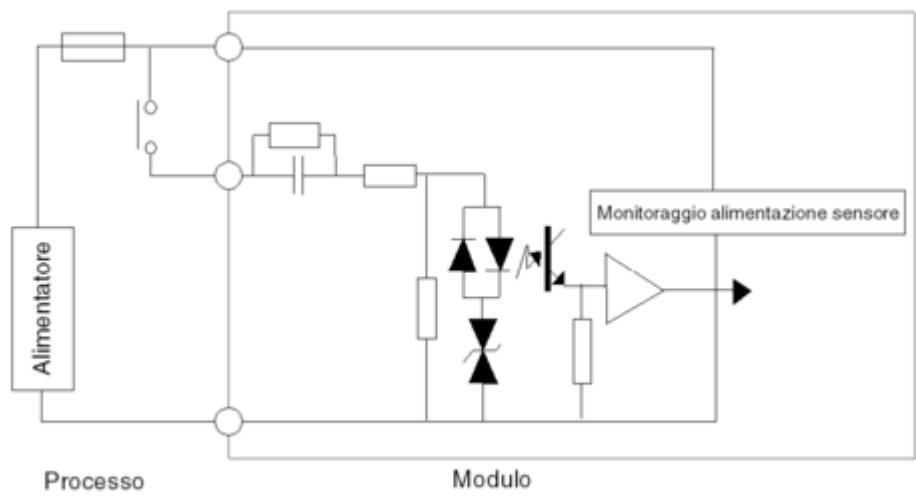
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).  
(2) Con connettore FCN.  
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

| 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        |

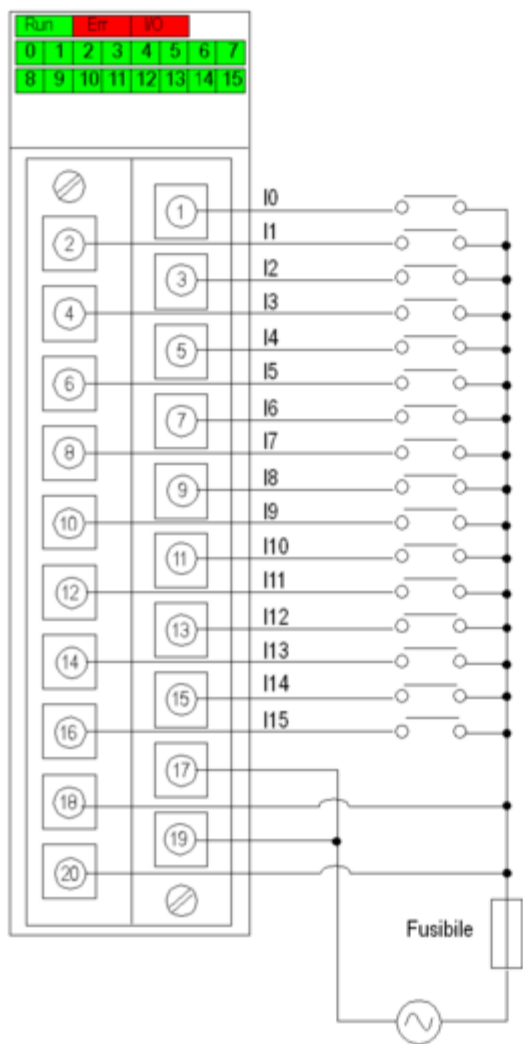
Connessioni e schema

Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'ingresso



Collegamento del modulo



alimentatore 100...120 VCA  
fusibile fusibile ad azione rapida da 0,5 A

Image of product / Alternate images

Alternative

---

