

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo ingressi discreti M340 - 8 ingressi - 200...240 Vca

BMXDAI0805

Prezzo: 297,00 EUR

### Presentazione

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Gamma Prodotto             | Modicon X80                 |
| Tipo Prodotto              | Modulo di ingresso digitale |
| Applicazione               | Applicazione industriale    |
| Numero ingressi digitali   | 8                           |
| tensione ingresso digitale | 200...240 V CC per isolato  |

### Caratteristiche tecniche

|                                |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| numero ingressi digitali       | 8 isolato conforming to IEC 60947-5-2 at 200...240 V CA<br>8 isolato conforming to IEC 61131-2 Tipo 2 at 200...240 V CA                                              |
| Discrete input wiring mode     | 2 o 3 fili                                                                                                                                                           |
| corrente ingresso digitale     | 10,4 mA at 200...240 V CA                                                                                                                                            |
| stato tensione 1 garantito     | : >= 159 V                                                                                                                                                           |
| stato tensione 0 garantito     | <= 40 V                                                                                                                                                              |
| stato attuale 1 garantito      | >= 4 mA                                                                                                                                                              |
| frequenza ingresso digitale    | 50 Hz (47...63 Hz)<br>60 Hz (47...63 Hz)                                                                                                                             |
| Impedenza d'ingresso           | 21000 Ohm                                                                                                                                                            |
| Resistenza di isolamento       | > 10 MOhm 500 V CC                                                                                                                                                   |
| AC activation response time    | 10 ms                                                                                                                                                                |
| AC deactivation response time  | 20 ms                                                                                                                                                                |
| alimentazione del sensore      | : 170...264 V                                                                                                                                                        |
| consumo tipico di corrente     | 76 mA<br>93,6 mA                                                                                                                                                     |
| Assorbimento di corrente       | <= 126 mA a 3,3 V CC<br><= 154,8 mA a 24 V CC                                                                                                                        |
| potenza dissipata in W         | 4,73 W                                                                                                                                                               |
| isolamento tra vie e bus       | 1500 V for 1 minute                                                                                                                                                  |
| Affidabilità MTBF              | 1700000 H                                                                                                                                                            |
| soglia di rilevamento tensione | > 164 V CA sensore OK<br>< 80 V CA sensore guasto                                                                                                                    |
| segnalazione locale            | 1 LED (verde) for modulo in funzione (RUN)<br>1 LED per via (verde) for diagnostica via<br>1 LED (rosso) for errore del modulo (ERR)<br>1 LED (rosso) for modulo I/O |
| altezza                        | 103,7 mm                                                                                                                                                             |

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

|               |         |
|---------------|---------|
| larghezza     | 32 mm   |
| profondità    | 86 mm   |
| peso prodotto | 0,12 kg |

## Ambiente

|                                       |                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado Di Protezione IP                | IP20                                                                                 |
| Trattamento di protezione             | Versione standard                                                                    |
| Marcatura                             | CE<br>UKCA<br>CULus<br>RCM<br>KC                                                     |
| Norme                                 | IEC 61131-2                                                                          |
| Direttive                             | 2014/35/UE - direttiva bassa tensione<br>2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica |
| resistenza dielettrica                | 1500 V CA a 50/60 Hz 1 min                                                           |
| temperatura ambiente di funzionamento | 0...60 °C                                                                            |
| temperatura di stoccaggio             | -40...85 °C                                                                          |
| umidità relativa                      | 5...95 % a 55 °C senza condensa                                                      |
| Altitudine di funzionamento           | 0...2000 m<br>GoPact MCCB con declassamento                                          |
| Grado di inquinamento                 | 2                                                                                    |
| Resistenza alle vibrazioni            | 3 gn                                                                                 |
| Resistenza agli shock                 | 30 gn                                                                                |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 11,800 cm |
| Confezione 1: profondità         | 11,800 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 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               | 2,700 kg  |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



## 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 totale del ciclo di vita                | 33 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 20 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 13 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 0.3 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

## Use Better



### Materiali e imballaggio

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica      | Sì                                           |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Conformi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

## Use Longer



### Estensione durata

|             |    |
|-------------|----|
| Riparazione | No |
|-------------|----|

## Use Again



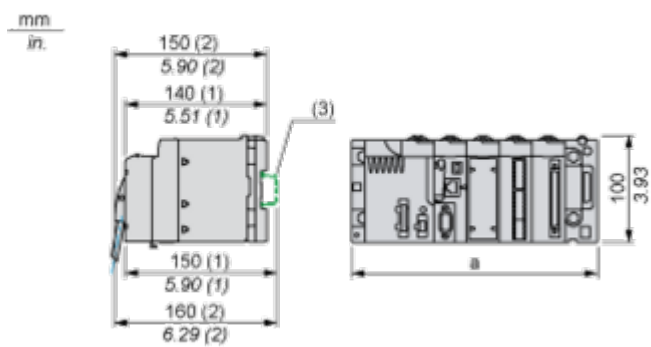
### Reimballaggio e rifabbricazione

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 3                                                  |
| Profilo di circolarità            | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a> |
| Ritiro del prodotto               | Sì                                                 |

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



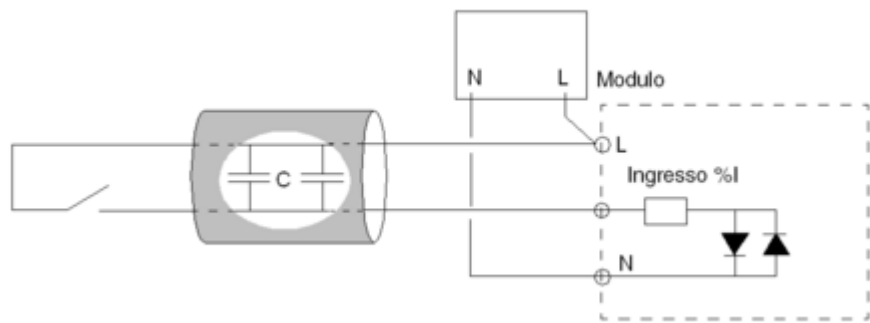
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).  
(2) Con connettore FCN.  
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

| 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        |

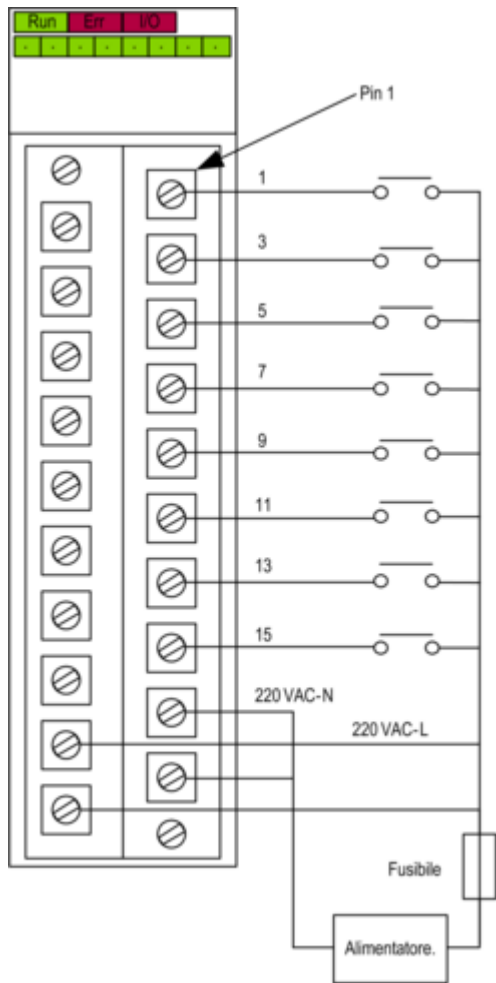
Conessioni e schema

Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'ingresso



Collegamento del modulo



**alimentatore** 200...240 VCA  
**fusibile** fusibile ad azione rapida da 0,5 A

Image of product / Alternate images

Alternative

---

