

# Scheda dati

Specifiche



Modulo uscite discrete M340 - 16  
uscite relè - 24 Vcc - ambienti  
aggressivi

BMXDRA1605H

Prezzo: 572,00 EUR

## Presentazione

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Gamma Prodotto         | Modicon X80            |
| Tipo Prodotto          | Modulo uscita digitale |
| Logica uscita digitale | Positivo               |

## Caratteristiche tecniche

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Corrente minima di commutazione | 1 mA 5 V DC                                  |
| tempo di risposta in uscita     | < 8 ms attivazione<br>< 10 ms disattivazione |
| Resistenza di isolamento        | > 10 MOhm 500 V CC                           |
| Affidabilità MTBF               | 2100000 H                                    |
| peso prodotto                   | 0,15 kg                                      |

## Ambiente

|                            |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado Di Protezione IP     | IP20                                                                                                                                                                                                         |
| Trattamento di protezione  | Rivestimento conforme                                                                                                                                                                                        |
| Direttive                  | 2014/35/UE - direttiva bassa tensione<br>2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica                                                                                                                         |
| resistenza dielettrica     | 2000 V CA a 50/60 Hz 1 min                                                                                                                                                                                   |
| umidità relativa           | 5...95 % a 55 °C senza condensa                                                                                                                                                                              |
| Caratteristiche ambientali | Gas resistant class Gx<br>Gas resistant class 3C4<br>Dust resistant class 3S4<br>Sand resistant class 3S4<br>Salt resistant livello 2<br>Mold growth resistant class 3B2<br>Fungal spore resistant class 3B2 |

## Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Num.unità in pkg.                | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 5,5 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 11,0 cm |
| Confezione 1: profondità         | 11,6 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 190,0 g |
| Unità di misura confezione 2     | S02     |
| Numero di unità per confezione 2 | 15      |

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

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Confezione 2: altezza    | 15,0 cm |
| Confezione 2: larghezza  | 30,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso       | 3,15 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                | 148 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 24 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0.1 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 123 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



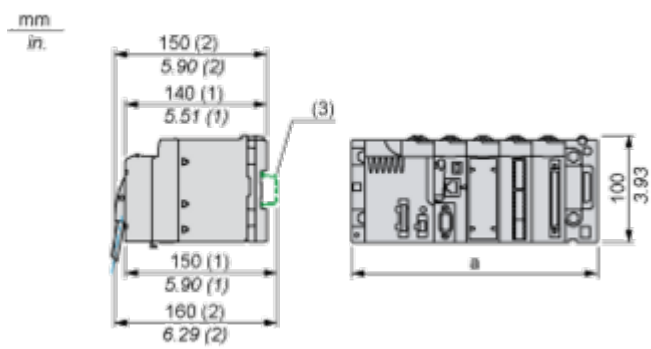
### Reimballaggio e rifabbricazione

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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



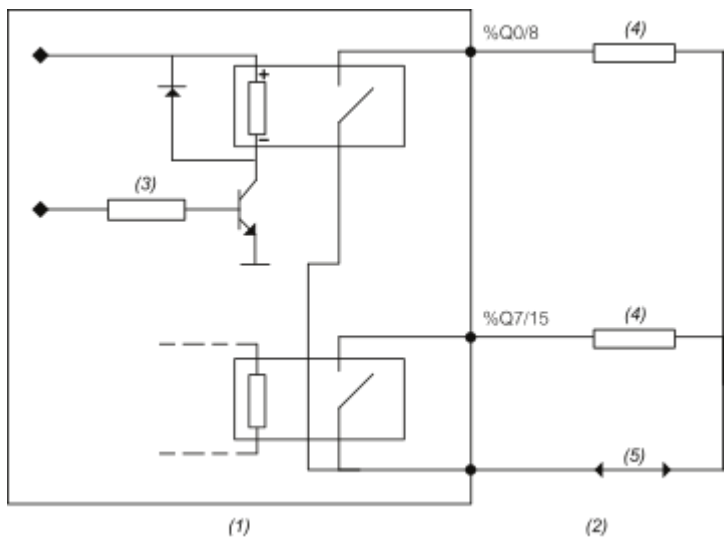
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).  
(2) Con connettore FCN.  
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

| 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

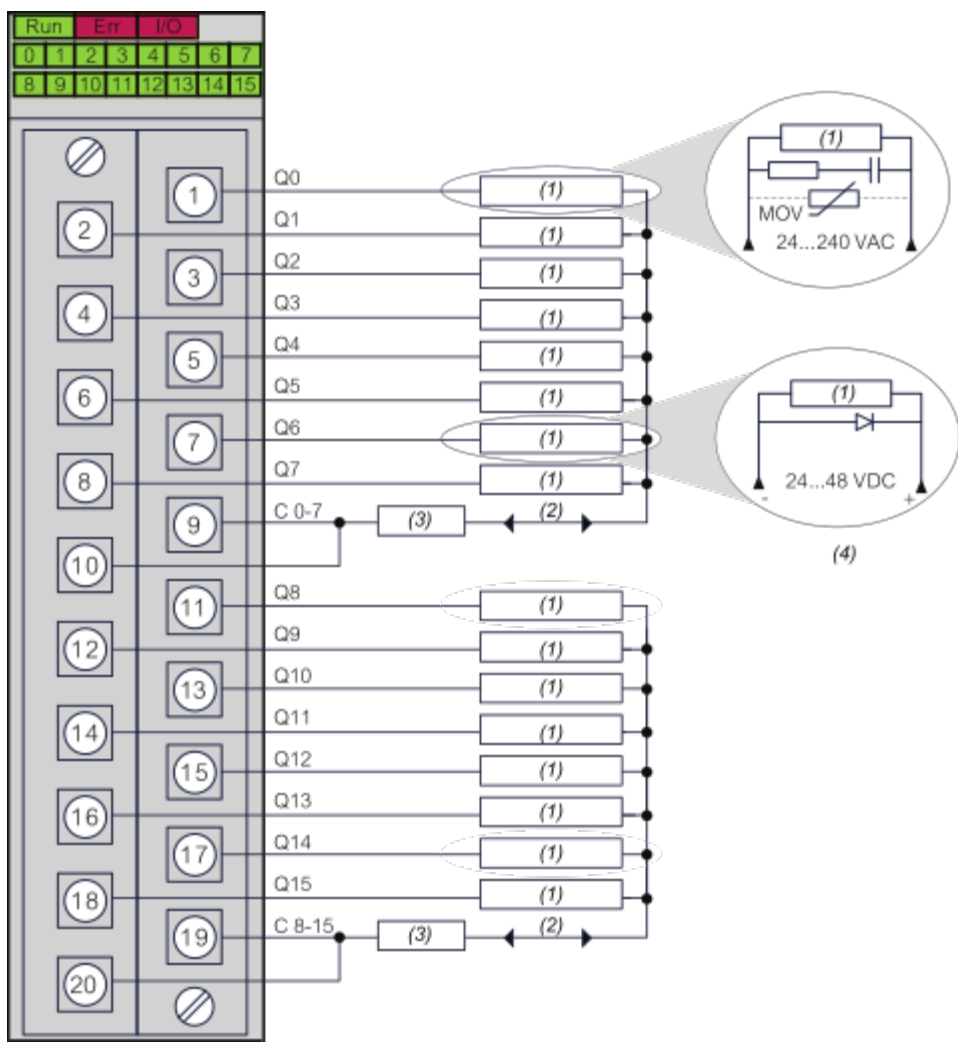
Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'uscita



- (1) Modulo
- (2) Uscita
- (3) Comando
- (4) Preattuatore
- (5) Alimentazione

Collegamento del modulo



- (1) Preattuttore
- (2) Alimentazione: 24...48 VCC o 24...240 VCA
- (3) Fusibile: 1 fusibile ad azione veloce da 12 A per ogni gruppo di 8 canali
- (4) Si consiglia di installare questo tipo di protezione sui morsetti di ogni preattuttore

Image of product / Alternate images

Alternative

---



