

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo uscite analogiche M340 - 4 uscite

BMXAMO0410

**Prezzo: 898,00 EUR**

### Presentazione

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Gamma Prodotto             | Modicon X80             |
| Tipo Prodotto              | Modulo uscita analogica |
| collegamento elettrico     | 20 vie 1 connettore     |
| Isolation between channels | Isolata                 |

### Caratteristiche tecniche

|                               |                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| errore di misurazione         | $\leq 0,2\%$ del fondo scala 0...60 °C<br>0,1% del fondo scala 25 °C                         |
| deriva di temperatura         | 45 ppm/°C +/- 10 V<br>45 ppm/°C 0...20 mA<br>45 ppm/°C 4...20 mA                             |
| Minimum crosstalk attenuation | 80 dB                                                                                        |
| Common mode rejection         | 100 dB                                                                                       |
| Tensione di isolamento        | 1400 V DC tra canali e terra<br>1400 V DC tra canali e bus<br>750 V DC tra canali            |
| tipo di rilevamento           | Circuito aperto 0...20 mA<br>Circuito aperto 4...20 mA<br>Cortocircuito +/- 10 V             |
| impedenza di carico ohmica    | $\geq 1000\ \Omega$ +/- 10 V<br>$\leq 500\ \Omega$ 0...20 mA<br>$\leq 500\ \Omega$ 4...20 mA |
| livello di uscita             | Livello alto                                                                                 |
| numero uscite analogiche      | 4                                                                                            |
| tipo uscita analogica         | Corrente: 0...20 mA<br>Corrente: 4...20 mA<br>Tensione: +/- 10 V                             |
| risoluzione uscita analogica  | 15 bit + segno                                                                               |
| Alimentazione                 | Alimentazione interna tramite rack                                                           |
| tempo di conversione          | $\leq 1\ \text{ms}$                                                                          |
| valore di conversione max     | 0...21 mA 0...20 mA<br>0...21 mA 4...20 mA<br>+/- 10.5 V +/- 10 V                            |
| modalità di fallback          | Configurabile<br>Predefinito                                                                 |
| Affidabilità MTBF             | 1000000 H                                                                                    |
| Altitudine di funzionamento   | 0...2000 m<br>GoPact MCCB con fattore di declassamento                                       |

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

|                          |                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED di stato             | 1 LED (verde) RUN<br>1 LED per via (verde) diagnostica via<br>1 LED (rosso) ERR<br>1 LED (rosso) I/O |
| peso prodotto            | 0,15 kg                                                                                              |
| potenza assorbita in W   | 3 W 24 V DC tipica<br>3,6 W 24 V DC massimo<br>0,45 W 3,3 V DC tipica<br>0,51 W 3,3 V DC massimo     |
| Assorbimento di corrente | 150 mA a 3,3 V CC<br>140 mA a 24 V CC                                                                |

## Ambiente

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistenza alle vibrazioni | 3 gn                                                                                 |
| Resistenza agli shock      | 30 gn                                                                                |
| Temperatura Di Stoccaggio  | -40...85 °C                                                                          |
| Temperatura Ambiente       | 0...60 °C                                                                            |
| umidità relativa           | 5...95 % a 55 °C senza condensa                                                      |
| Grado Di Protezione IP     | IP20                                                                                 |
| Direttive                  | 2014/35/UE - direttiva bassa tensione<br>2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica |
| Certificazioni Prodotto    | CE<br>RCM<br>CSA<br>EAC<br>Marina mercantile<br>UL                                   |
| Norme Di Riferimento       | IEC 61010-2-201<br>IEC 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201         |
| Trattamento di protezione  | Versione standard                                                                    |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 11,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 11,500 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 211,000 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               | 3,480 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06       |
| Numero di unità per confezione 3 | 240       |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Confezione 3: larghezza  | 60,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 80,000 cm |
| Confezione 3: peso       | 66,000 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                | 205 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 27 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] | 177 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 0.4 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



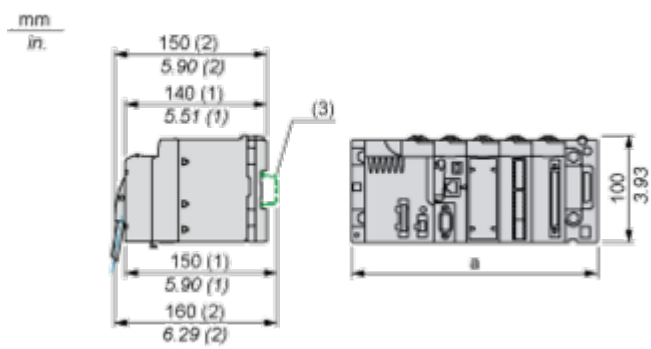
### Reimballaggio e rifabbricazione

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

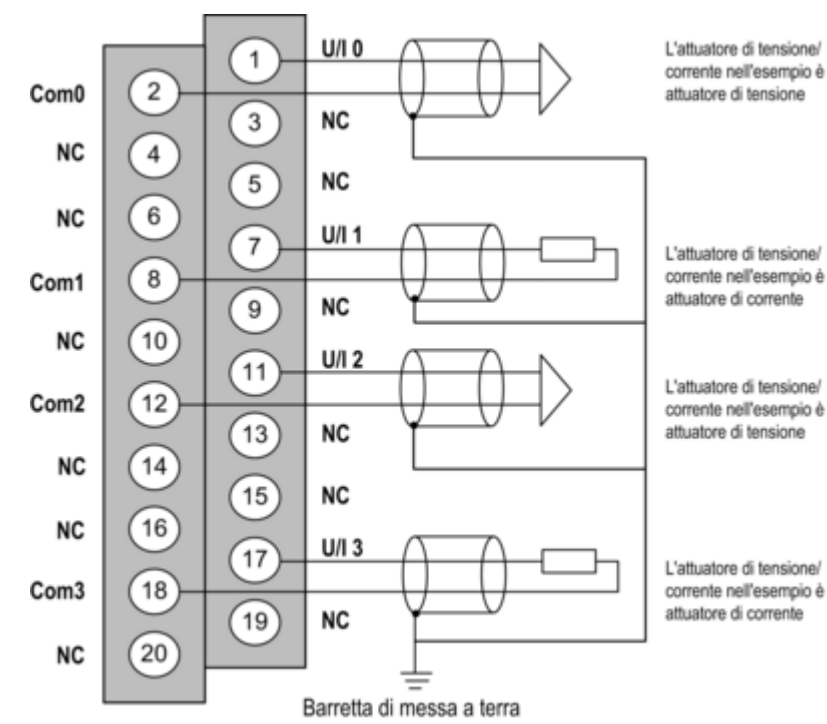


- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).  
(2) Con connettore FCN.  
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

| 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

Schema di cablaggio



U/Ix Ingresso polo + per canale x  
COMx Ingresso polo - per canale x  
Canale 0 Attuatore di tensione  
Canale 1 Attuatore di corrente

La corrente di loop viene autoalimentata dall'uscita e non richiede un alimentatore esterno.

Image of product / Alternate images

Alternative

---





