



### Principale

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Gamma prodotto                | Modicon X80                     |
| Tipo di prodotto o componente | Modulo uscita analogica         |
| Collegamento elettrico        | 1 ingresso cavo laterale 20 vie |
| Isolamento ingresso uscita    | Isolata                         |

### Complementare

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Errore di misurazione        | $\leq 0,25\%$ del fondo scala 0...60 °C<br>0,1% del fondo scala 25 °C                        |
| Deriva di temperatura        | 40 ppm/°C +/- 10 V<br>40 ppm/°C 0...20 mA<br>40 ppm/°C 4...20 mA                             |
| Ritaratura                   | Tarato in fabbrica   |
| 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   | $\leq 600$ Ohm 0...20 mA<br>$\leq 600$ Ohm 4...20 mA<br>$\geq 1000$ Ohm +/- 10 V             |
| Livello di uscita            | Livello alto   |
| Numero uscite analogiche     | 2  |
| 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         | $\leq 1$ ms  |
| Valore di conversione max    | 0...24 mA 0...20 mA<br>0...24 mA 4...20 mA<br>+/- 11,25 V +/- 10 V +/- 10 V                  |
| Modalità di fallback         | Configurabile<br>Predefinito   |
| 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                | 0,144 kg   |
| Assorbimento di corrente     | 150 mAa 3.3 V CC<br>110 mAa 24 V CC  |

### Ambiente

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| resistenza alle vibrazioni            | 3 gn       |
| resistenza agli shock                 | 30 gn      |
| temperatura di stoccaggio             | -40...85°C |
| temperatura ambiente di funzionamento | 0...60°C   |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

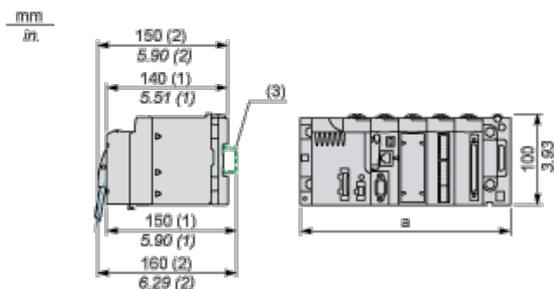
|                             |   |
|-----------------------------|---|
| umidità relativa            | 5...95 % 55 °C without condensation   |
| grado di protezione IP      | IP20  |
| comandi                     | 2012/19/EU - WEEE directive<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility<br>2014/35/EU - low voltage directive |
| certificazioni prodotto     | CE<br>CSA<br>UL<br>RCM<br>Marina mercantile<br>EAC  |
| norme di riferimento        | EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-4<br>EN 61131-2<br>EN 61010-2-201  |
| trattamento di protezione   | TC  |
| altitudine di funzionamento | 0...2000 m<br>2000...5000 m (con fattore di declassamento)  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta   | Prodotto Green Premium  |
| RoHS (codice data: aass)      | Conforme - da 0722 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH                         | Non contiene SVHC oltre i limiti                                    |
| Profilo ambientale prodotto   | Disponibile   |
| Istruzioni fine vita prodotto | Disponibile   |

## Moduli installati su rack

### Dimensioni

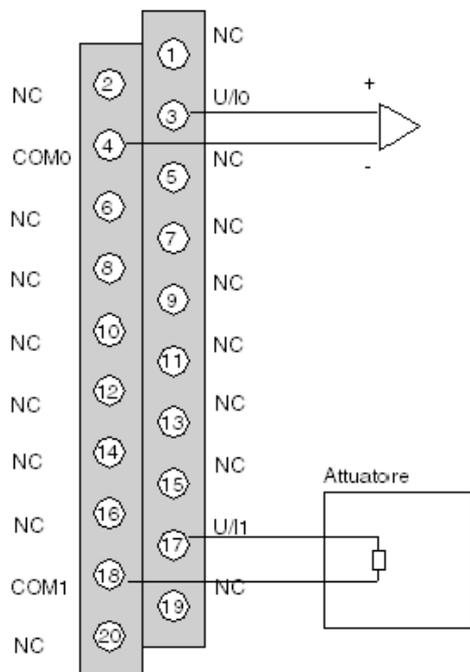


- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).  
(2) Con connettore FCN.  
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

| 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        |

## Schema di cablaggio

Vista cablaggio



**U/Ix** ingresso polo + per canale x

**COMx** ingresso polo - per canale x

**canale** attuatore di tensione

**0**

**Canale** Attuatore di corrente

**1**

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