



Principale

| | |
|-------------------------------|---|
| Gamma prodotto | Modicon X80 |
| Tipo di prodotto o componente | Modulo uscita digitale |
| Numero uscite digitali | 16 conforme a EN/IEC 61131-2 |
| Tipo uscita digitale | Statico |
| Logica uscita digitale | Positivo |
| Tensione uscita digitale | 24 V 19...30 V CC |
| Corrente uscita digitale | 0,5 A |
| Compatibilità uscita | Ingresso CC tipo 3 IEC 61131-2 Ingresso CC non IEC 61131-2 |

Complementare

| | |
|--|--|
| Corrente per via | 0.625 A |
| Corrente per modulo | <= 10 A |
| Massima corrente di dispersione | <= 0,5 mA allo stato 0 |
| Tensione residua [Ures] | 1.2 V at state 1 |
| Resistenza di isolamento | > 10 MOhm 500 V DC |
| Potenza dissipata in W | <= 4 W |
| Tempo di risposta in uscita | 1,2 ms |
| Messa in parallelo uscite | Si: 2 massimo |
| Consumo tipico di corrente | 100 mA a 3,3 V CC |
| Affidabilità MTBF | 409413 H |
| Tipo di protezione | Esterno protezione da cortocircuito Protezione sovraccarico Protezione da sovratensione Protezione polarità inversa |
| Protezione sovraccarico uscita | Con interruttore elettronico 1,5 In < Id < 2 In Con limitatore di corrente |
| Protezione contro sovratensioni uscite | Con diodo transil |
| Protezione cortocircuiti uscita | Con fusibile esterno 2 A |
| Protezione polarità inversa | Diodo inverso |
| Soglia di rilevamento tensione | < 14 V CC preazionatore guasto > 18 V CC preazionatore allo stato 0 |
| Carica di tungsteno | <= 6 W |
| Frequenza di commutazione | 0,5/LI ² Hz |
| Impedenza di carico ohmico | <= 48 Ohm |
| LED di stato | 1 LED rosso per errore del modulo (ERR) 1 LED verde per modulo in funzione (RUN) 1 LED per via verde per diagnostica via 1 LED rosso per modulo I/O |
| Peso prodotto | 0,12 kg |

Ambiente

| | |
|-------------------------|---|
| comandi | 2012/19/EU - WEEE directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive |
| grado di protezione IP | IP20 |
| certificazioni prodotto | CE CSA UL |

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.

RCM
Marina mercantile
EAC

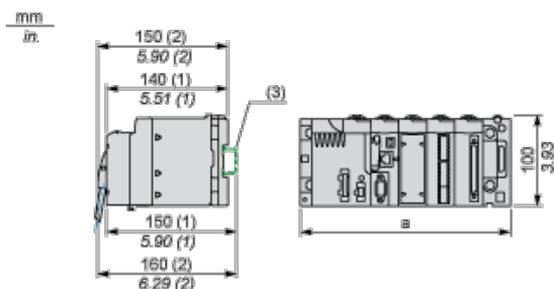
| | |
|---------------------------------------|---|
| norme di riferimento | EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 61010-2-201 |
| resistenza dielettrica | 1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, uscita/terra 1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, uscita/logica interna |
| resistenza alle vibrazioni | 3 gn |
| resistenza agli shock | 30 gn |
| temperatura di stoccaggio | -40...85°C |
| temperatura ambiente di funzionamento | 0...60°C |
| umidità relativa | 5...95% senza condensa 55 °C |
| trattamento di protezione | TC |
| altitudine di funzionamento | 0...2000 m 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

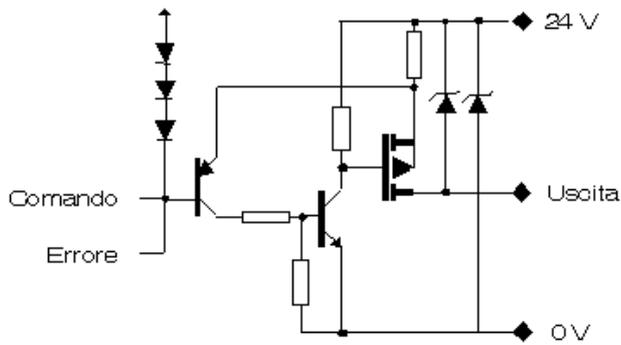


- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
- (2) Con connettore FCN.
- (3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

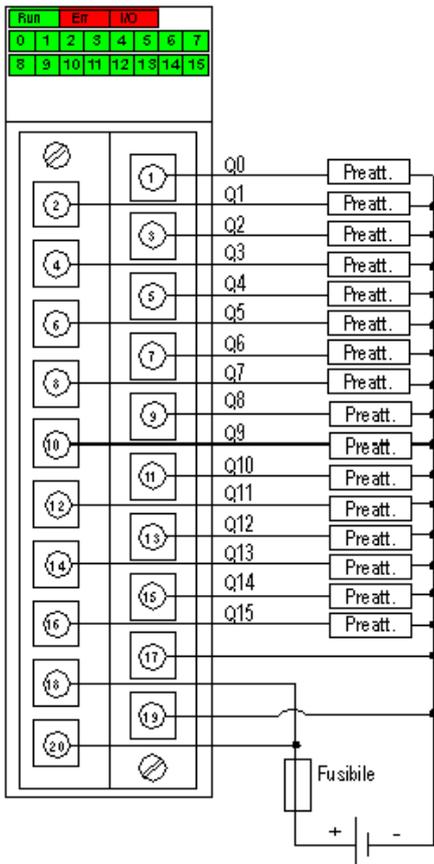
| Riferimenti rack | a in mm | a in pollici |
|--------------------------|---------|--------------|
| BMXXBP0400 e BMXXBP0400H | 242,4 | 09,54 |
| BMXXBP0600 e BMXXBP0600H | 307,6 | 12,11 |
| BMXXBP0800 e BMXXBP0800H | 372,8 | 14,68 |
| BMXXBP1200 e BMXXBP1200H | 503,2 | 19,81 |

Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'uscita



Collegamento del modulo



alimentatore24 VCC

fusibilefusibile ad azione rapida da 6,3 A

preattpreattuatore