



Presentazione

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Gamma prodotto | Modicon X80 |
| Tipo prodotto | Modulo uscita digitale |
| Numero uscite digitali | 64 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 | 0,1 A |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|--|
| Corrente per via | 0,125 A |
| Maximum current per module | 6,4 A |
| Resistenza di isolamento | > 10 MOhm 500 V CC |
| Potenza dissipata in W | 6,85 W |
| Tempo di risposta in uscita | 1,2 ms |
| Messa in parallelo uscite | Si: 3 massimo |
| Consumo tipico di corrente | 160 mA a 3,3 V CC |
| Affidabilità MTBF | 150000 H |
| Tipo di protezione | Fusibile esterno protezione polarità inversa Protezione da cortocircuito Protezione sovraccarico Protezione da sovratensione |
| Protezione sovraccarico uscita | Con limitatore di corrente Con interruttore elettronico 0,125 A < Id < 0,185 A |
| 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 |
| Maximum tungsten load | 1,2 W |
| Frequenza di commutazione | 0,5/LI ² Hz |
| Maximum overload time | 15 ms |
| Impedenza di carico ohmico | >= 220 Ohm |
| LED di stato | 1 LED (verde) indicatore +32 vie 1 LED (verde) modulo in funzione (RUN) 1 LED per via (verde) diagnostica via 1 LED (Rosso) errore del modulo (ERR) 1 LED (Rosso) modulo I/O |
| Peso prodotto | 0,15 kg |

Ambiente

| | |
|-----------------------------|---|
| Grado di protezione IP | IP20 |
| Comandi | 2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility |
| 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 500 V DC 1 minuto, tra gruppo di vie |
| Resistenza alle vibrazioni | 3 gn |
| Tenuta agli urti | 30 gn |
| Temperatura di stoccaggio | -40...85 °C |
| Temperatura ambiente | 0...60 °C |
| Umidità relativa | 5...95 % a 55 °C senza condensa |
| Altitudine di funzionamento | 0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 5,45 cm |
| Confezione 1: larghezza | 10,793 cm |
| Confezione 1: profondità | 11,288 cm |
| Confezione 1: peso | 201,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | S02 |
| Numero di unità per confezione 2 | 15 |
| Confezione 2: altezza | 15 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30 cm |
| Confezione 2: profondità | 40 cm |
| Confezione 2: peso | 3,5 kg |
| Unità di misura confezione 3 | P06 |
| Numero di unità per confezione 3 | 240 |
| Confezione 3: altezza | 75,0 cm |
| Confezione 3: larghezza | 60,0 cm |
| Confezione 3: profondità | 80,0 cm |
| Confezione 3: peso | 67 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| REACh senza SVHC | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione |
| Senza mercurio | Si |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Si |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |
| WEEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Garanzia contrattuale

| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Moduli installati su rack

Dimensioni

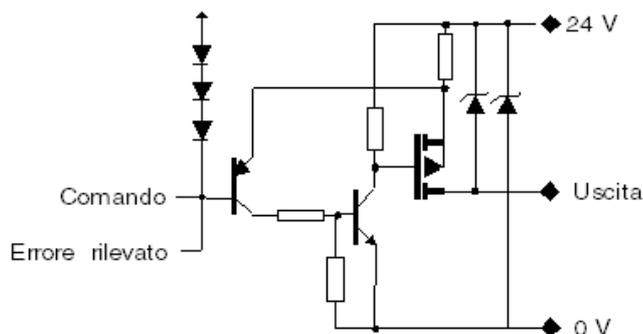


- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
 (2) Con connettore FCN.
 (3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

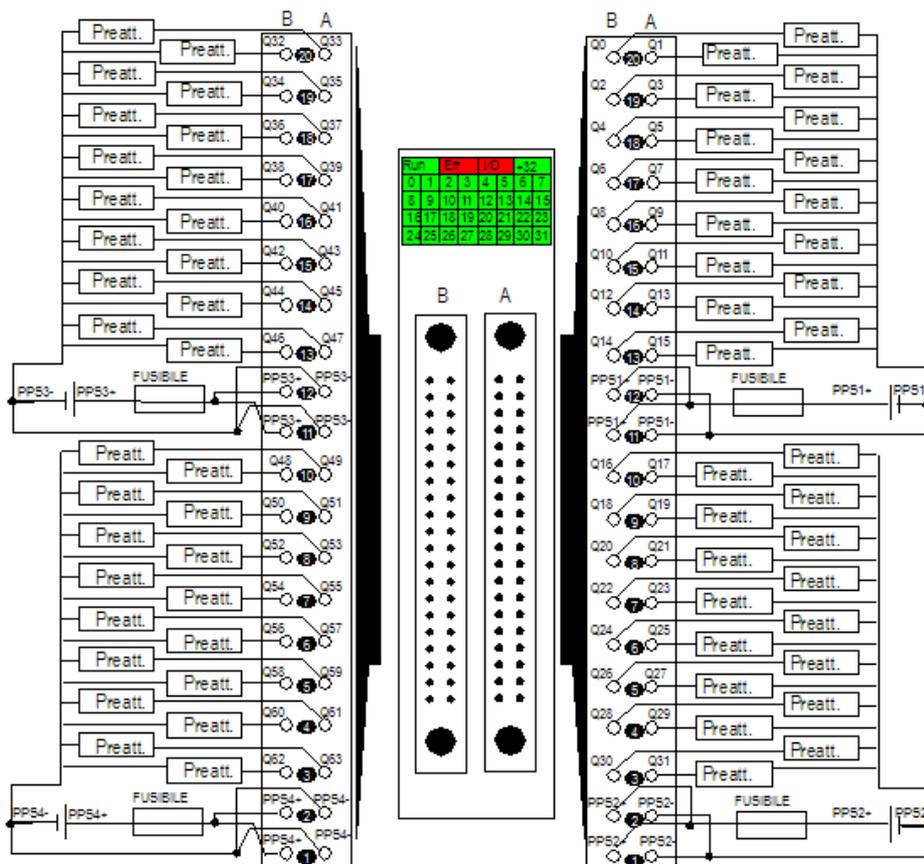
| Riferimenti rack | a in mm | a in pollici |
|--------------------------|---------|--------------|
| BMXXBP0400 e BMXXBP0400H | 242,4 | 09,54 |
| BMXXBP0600 e BMXXBP0600H | 307,6 | 12,11 |
| BMXXBP0800 e BMXXBP0800H | 372,8 | 14,68 |
| BMXXBP1200 e BMXXBP1200H | 503,2 | 19,81 |

Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'uscita



Collegamento del modulo



alimentazione
 fusibile ad azione rapida da 2 A per ogni gruppo di 16 canali
 preattuatore
 PPS alimentazione preattuatore