



## 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	Relè
Tensione uscita digitale	24 V 19...30 V CC 240 V 200...264 V CA

## Complementare

Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	2 A
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V DC
Potenza dissipata in W	<= 3 W
Tempo di risposta in uscita	<= 10 ms attivazione <= 12 ms disattivazione
Consumo tipico di corrente	100 mA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	2463296 H
Tipo di protezione	Esterno protezione sovraccarico Esterno protezione da cortocircuito Protezione da sovratensione, induttivo CA rete Protezione da sovratensione, induttivo DC rete
Protezione sovraccarico uscita	Utilizzare 1 fusibile ad azionamento rapido per via o gruppo di vie
Protezione contro sovratensioni uscite	Utilizzare diodo di scarico su ogni uscita CC Utilizzare circuito RC su ogni uscita CA Utilizzare limitatore di sovracorrente ZNO su ogni uscita CA
Protezione cortocircuiti uscita	Utilizzare 1 fusibile ad azionamento rapido per via o gruppo di vie
Corrente minima di commutazione	1 mA 5 V CC
Durata elettrica	100000 cicli AC-14 240 VA 240 V 0.7 100000 cicli AC-14 300 VA 200 V 0.7 100000 cicli AC-15 120 VA 240 V 0.35 100000 cicli AC-15 200 VA 200 V 0.35 100000 cicli DC-13 10 W 100 V 100000 cicli DC-13 24 W 24 V 300000 cicli AC-14 72 VA 240 V 0.7 300000 cicli AC-14 80 VA 200 V 0.7 300000 cicli AC-15 36 VA 240 V 0.35 300000 cicli AC-15 60 VA 200 V 0.35 300000 cicli DC-13 3 W 100 V 300000 cicli DC-13 7,2 W 24 V
LED di stato	1 LED verde per RUN 1 LED per via verde per diagnostica via 1 LED rosso per ERR 1 LED rosso per I/O
Peso prodotto	0,15 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

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.

UL  
RCM  
Marina mercantile  
EAC

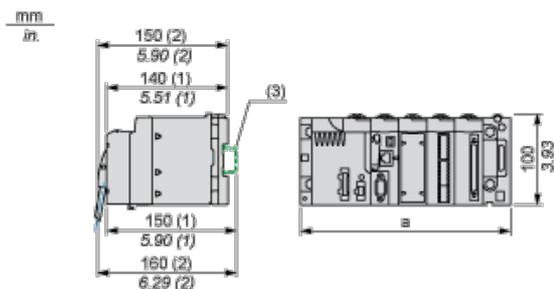
norme di riferimento	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 61010-2-201
resistenza dielettrica	2000 V CA a 50/60 Hz 1 min
resistenza alle vibrazioni	3 gn
resistenza agli shock	30 gn
temperatura di stoccaggio	-40...85°C
temperatura ambiente di funzionamento	0...60°C
umidità relativa	5...95% senza condensa 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

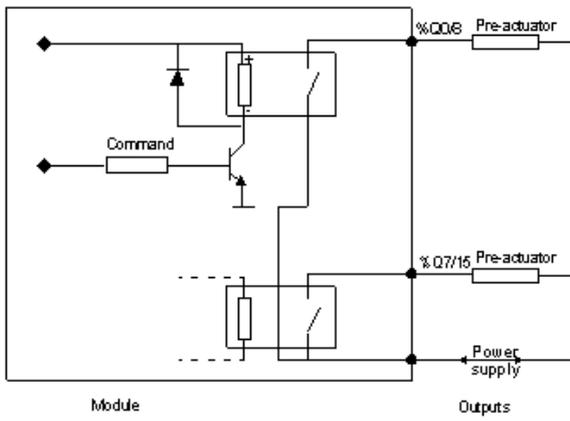


- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
- (2) Con connettore FCN.
- (3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

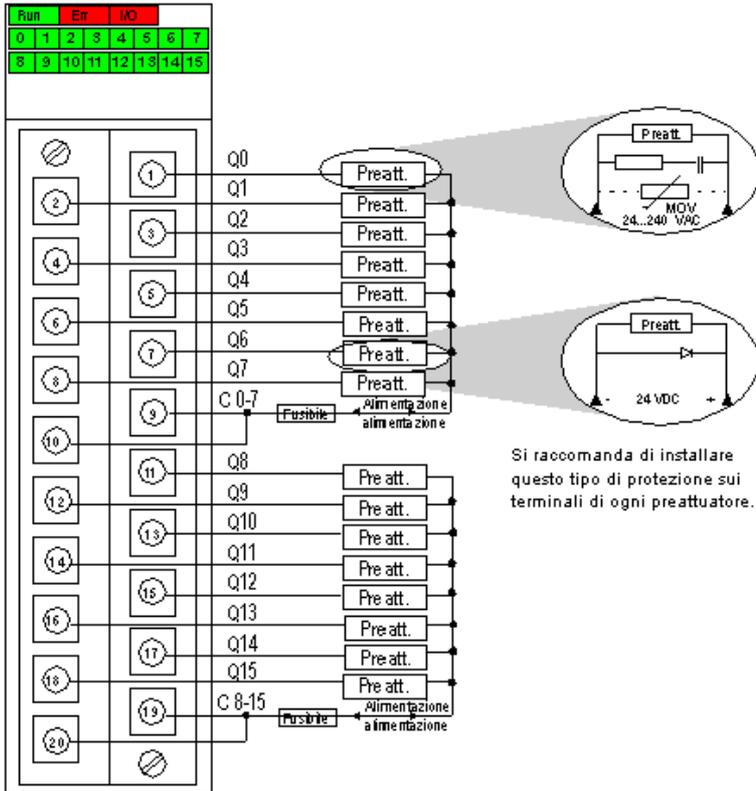
Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

## Collegamento del modulo

### Schema del circuito dell'uscita



**Collegamento del modulo**



Si raccomanda di installare questo tipo di protezione sui terminali di ogni preattuatore.

**alimentatore** 24 VCC o 24...240 VCA

**fusibile** 1 fusibile ad azione rapida da 12 A per ogni gruppo di 8 canali