



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon X80
Tipo prodotto	Modulo uscita digitale
Numero uscite digitali	16
Tipo uscita digitale	Triac
Tensione uscita digitale	100...240 V CA
Corrente uscita digitale	0.6 A

Caratteristiche tecniche

Maximum leakage current	1,5 MA at state 0 120 V CA 60 Hz 3 mA at state 0 240 V CA 60 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V allo stato 1
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Tempo di risposta in uscita	<= 1.011 ms resistivo attivazione <= 1.011 ms resistivo disattivazione
Consumo tipico di corrente	79 mA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	1800000 H
Tipo di protezione	1 fusibile esterno ad intervento
Corrente di spunto	20 A
Corrente massima per uscita comune	2,4 A
Limiti corrente in uscita	0,025...4,8 A
LED di stato	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

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Resistenza dielettrica	2830 V CA a 50/60 Hz 1 min
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	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,700 cm
Confezione 1: profondità	11,700 cm
Confezione 1: peso	203,000 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	3,398 kg

Sostenibilità dell'offerta

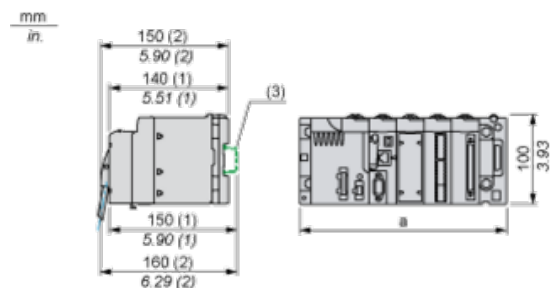
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
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).

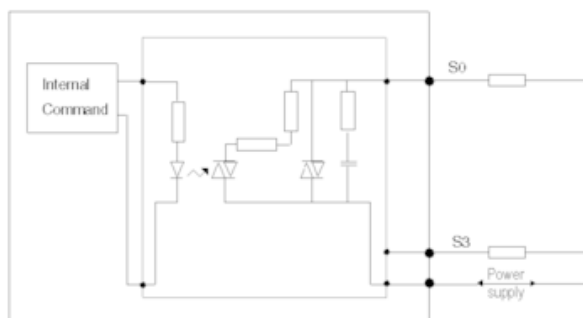
(2) Con connettore FCN.

(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

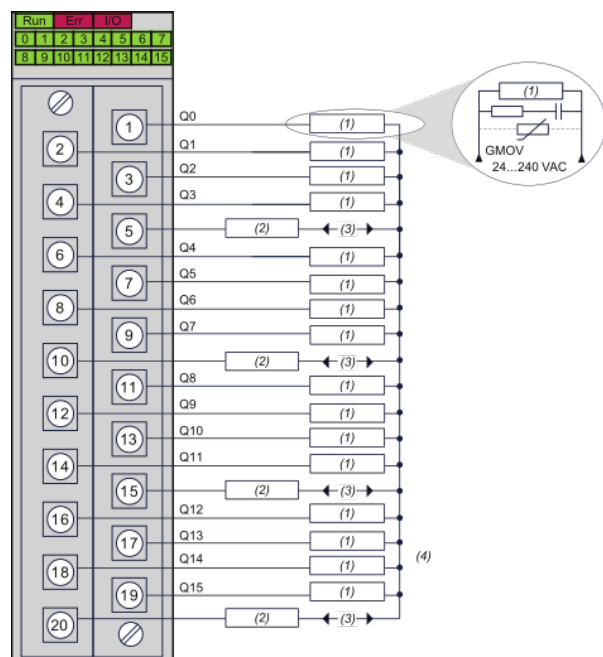
Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'uscita



Collegamento del modulo



- (1) Preattuatore
- (2) Fusibile: 1 fusibile ad azione veloce da 3 A per ogni gruppo di 4 canali
- (3) Alimentazione: 100...240 VCA
- (4) Si consiglia di installare questo tipo di protezione sui morsetti di ogni preattuatore