



Mod output X80 -64 output,solid state,24V DC + sev

BMXDDO6402KC

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Per ambienti rigidi
numero uscite digitali	64 conforme a EN/IEC 61131-2
Tipo uscita digitale	Stato solido
Logica uscita digitale	Positivo
tensione uscita digitale	24 V 19...30 V DC
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	protezione polarità inversa Esterno 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/LI² Hz
Maximum overload time	15 ms
impedenza di carico ohmico	>= 220 Ohm

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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 Netto	0,15 kg

Ambiente

Grado Di Protezione Ip	IP20
Comandi	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Caratteristiche ambientali	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant livello 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
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
Resistenza agli shock	30 gn
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente Operativa	0...60 °C
umidità relativa	5...95 % a 0...60 °C senza condensa
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
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	5,5 cm
Confezione 1: larghezza	12,0 cm
Confezione 1: profondità	11,0 cm
Confezione 1: peso	229,2 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,75 kg

Garanzia contrattuale

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

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)	57
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

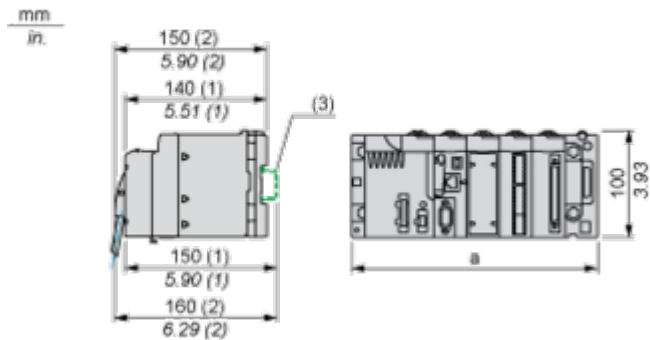
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



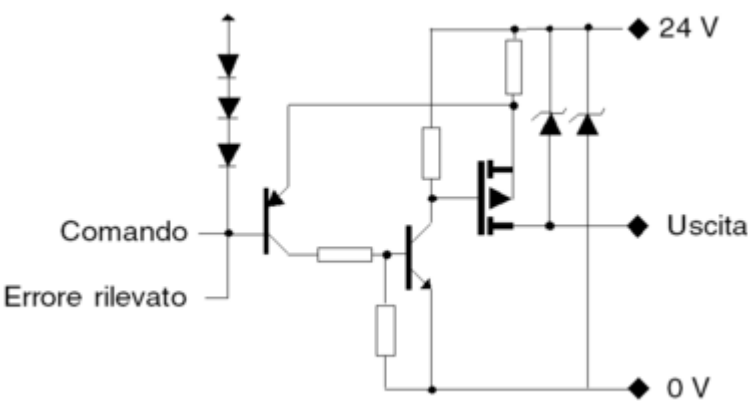
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
- (2) Con connettore FCN.
- (3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

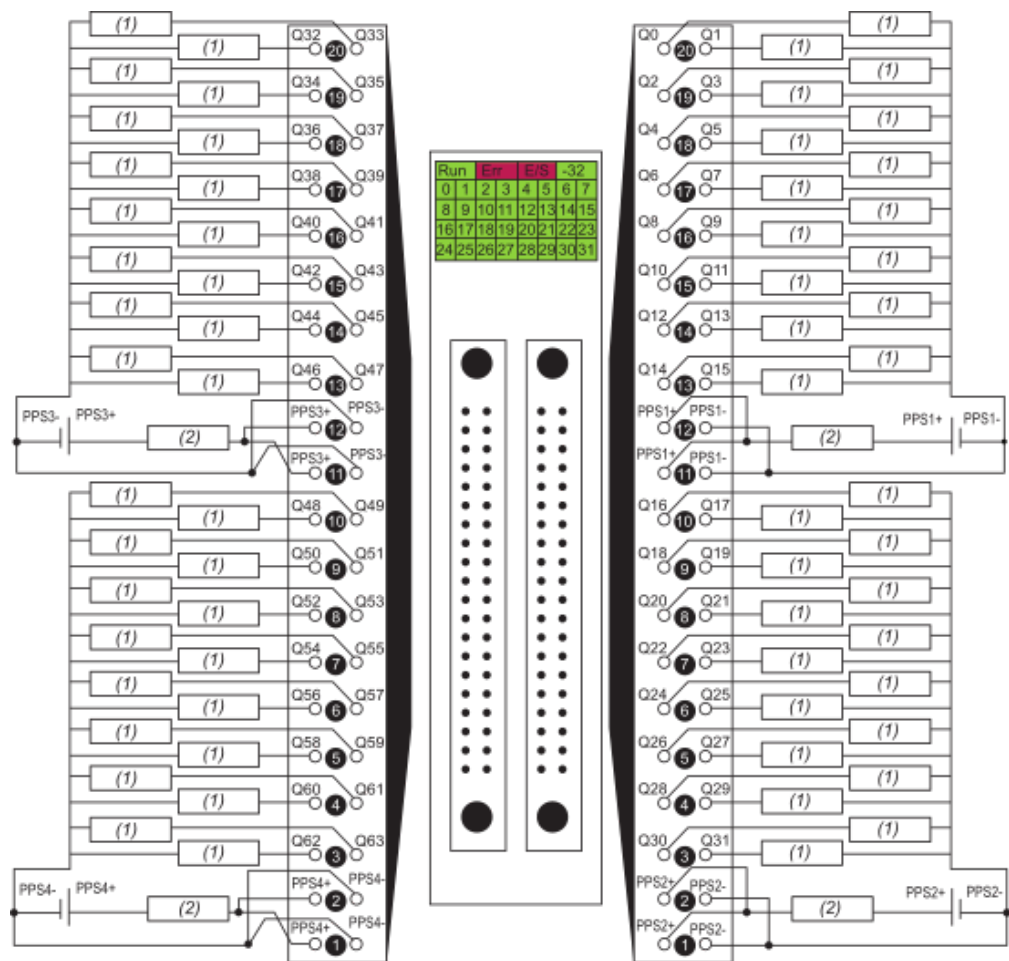
Conessioni e schema

Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'uscita



Collegamento del modulo



(1) Preattuatore
(2) Fusibile: fusibile ad azione veloce da 2 A per ogni gruppo di 16 canali
Alimentazione 24 VCC
Alimentazione preattuatore PPS

