

Scheda dati

Specifiche



Modulo di uscita digitale, Modicon X80, 32 uscite transistor, 12/24 Vcc, per ambienti aggressivi

BMXDDO3202H

Prezzo: 759,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Per ambienti rigidi
numero uscite digitali	32 conforme a IEC 61131-2
Tipo uscita digitale	Stato solido
Logica uscita digitale	Positivo
tensione uscita digitale	12...24 V 10.8...30 V DC
Corrente uscita digitale	0,5 A

Caratteristiche tecniche

corrente per via	0,55 A
Maximum current per module	17,6 A
Maximum leakage current	0,1 mA at state 0
Maximum voltage drop	<1,2 V allo stato 1
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	4,8 W
tempo di risposta in uscita	0.3 ms
massa in parallelo uscite	Si: 3 massimo
consumo tipico di corrente	56 mA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	833000 H
tipo di protezione	Fusibile esterno protezione polarità inversa protezione da cortocircuito Protezione sovraccarico protezione da sovratensione
protezione sovraccarico uscita	Con interruttore elettronico $1,5 \text{ In} < \text{Id} < 2 \text{ In}$ Con limitatore di corrente
protezione contro sovratensioni uscite	Con diodo transil
protezione cortocircuiti uscita	With external fuse
protezione polarità inversa	Diodo inverso
soglia di rilevamento tensione	< 14 V CC preazionatore guasto > 18 V CC preazionatore allo stato 0
Maximum tungsten load	6 W 24 V 3 W 12 V
Frequenza di commutazione	0,5/LI ² Hz

impedenza di carico ohmico	> 54.54 Ohm
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
Peso Netto	143,92 g

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	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	1780 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, uscita/terra 1 minuto, uscita/logica interna
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	30 gn
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
umidità relativa	5...95 % a 55 °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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,800 cm
Confezione 1: larghezza	18,000 cm
Confezione 1: profondità	26,500 cm
Peso imballo (Kg)	313,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,869 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
---------------------------	----



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 totale del ciclo di vita

32

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Si

[Direttiva RoHS UE](#)

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](#)

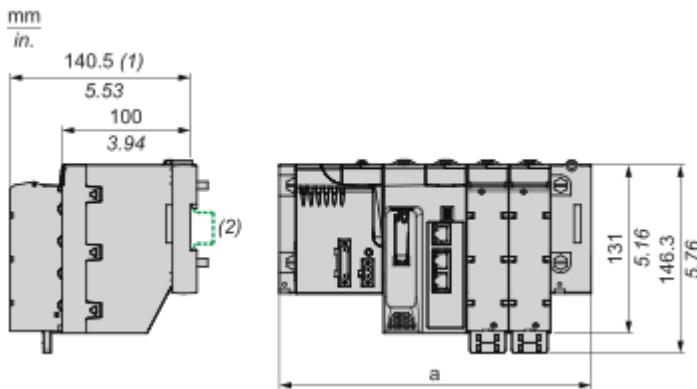
Ritiro del prodotto

Si

Disegni dimensionali

Moduli montati su rack

Dimensioni



(1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).

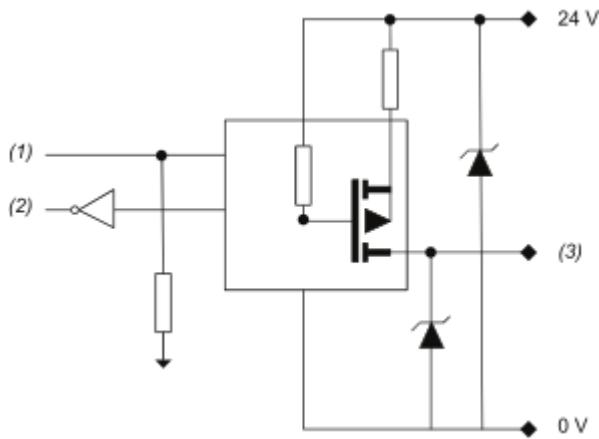
(2) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm.

Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	9.54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81
BMEXP0400 e BMEXP0400H	242,4	9.54
BMEXP0800 e BMEXP0800H	372,8	14,68
BMEXP1200 e BMEXP1200H	503,2	19,81
BMEXP0602 e BMEXP0602H	375,8	14,8
BMEXP1002 e BMEXP1002H	506,2	19,93

Connessioni e schema

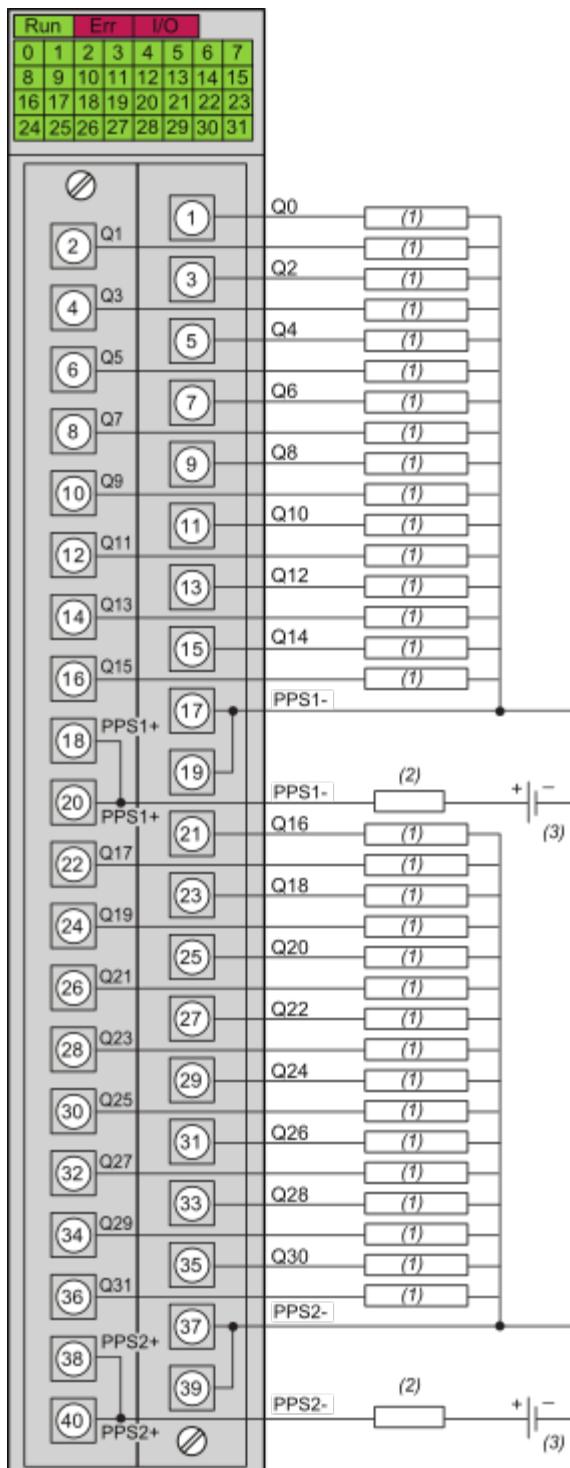
Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'uscita



- (1) Comando
- (2) Errore rilevato
- (3) Uscita

Collegamento del modulo



(1) Preattuatore

(2) Fusibile ad azione veloce per ogni gruppo di 16 canali. Il valore del fusibile è regolato in base al carico

(3) Alimentazione preattuatore (PPSn) 12 VCC/24 VCC

Image of product / Alternate images

Alternative





