

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
messa 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 In < Id < 2 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/LI² Hz

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

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 prodotto	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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,800 cm
Confezione 1: larghezza	18,000 cm
Confezione 1: profondità	26,500 cm
Confezione 1: peso	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	18 mesi
----------	---------

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.)	32
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

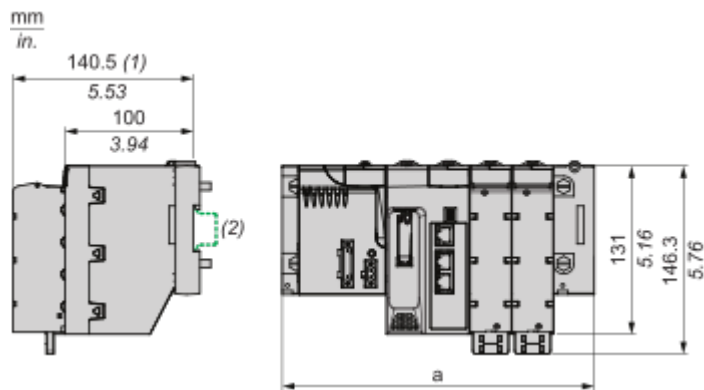
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No

Disegni dimensionali

Moduli montati su rack

Dimensioni



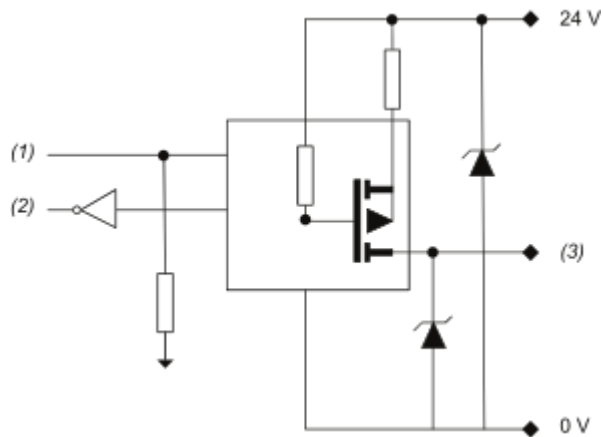
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm.

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
BMEXBP0400 e BMEXBP0400H	242,4	9.54
BMEXBP0800 e BMEXBP0800H	372,8	14,68
BMEXBP1200 e BMEXBP1200H	503,2	19,81
BMEXBP0602 e BMEXBP0602H	375,8	14,8
BMEXBP1002 e BMEXBP1002H	506,2	19,93

Conessioni e schema

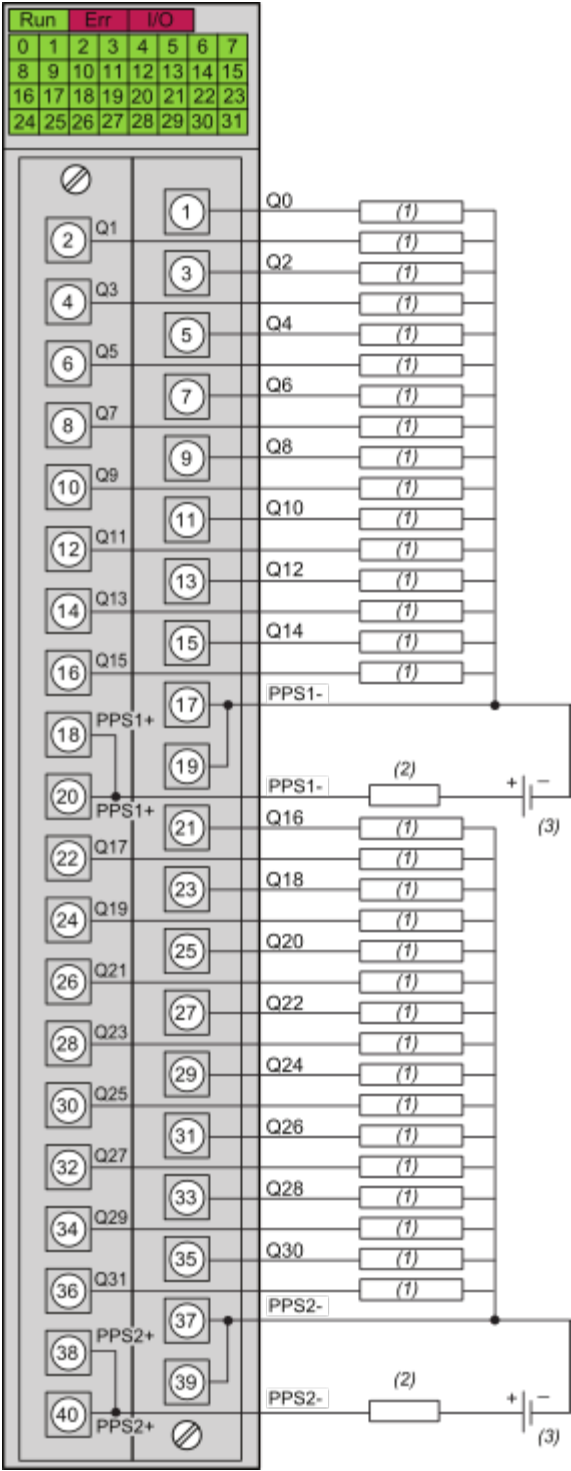
Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'uscita



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

Collegamento del modulo



- (1) Preattuttore
- (2) Fusibile ad azione veloce per ogni gruppo di 16 canali. Il valore del fusibile è regolato in base al carico
- (3) Alimentazione preattuttore (PPSn) 12 VCC/24 VCC

Image of product / Alternate images

Alternative





