

Scheda dati

Specifiche



Discrete Input Module, Modicon X80
Discrete Input Module, 32 inputs, 12 or 24V DC positive or negative

BMXDDI3232

Prezzo: 613,00 EUR

Presentazione

| | |
|----------------------------|--|
| Gamma Prodotto | Modicon X80 |
| Tipo Prodotto | Modulo di ingresso digitale |
| Numero ingressi digitali | 32 |
| tipo di ingresso digitale | Isolato |
| Tipo Ingresso | Corrente sink (logica positiva) Current source (logic negative) |
| tensione ingresso digitale | 12 V CC positiva o negativa 24 V CC positiva o negativa |
| corrente ingresso digitale | 3,3 mA |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------------------|--|
| compatibilità ingresso | Con sensori di prossimità a 2/3 fili conforme a IEC 61131-2 tipo 3 |
| Sensor power supply | 19...30 V |
| stato tensione 1 garantito | : >= 10 V : <= -10 V |
| stato attuale 1 garantito | >= 2 mA |
| stato tensione 0 garantito | <= 5 V >= -5 V |
| stato attuale 0 garantito | <= 1,5 mA |
| Impedenza d'ingresso | 7270 Ohm |
| Resistenza di isolamento | > 10 MOhm 500 V CC |
| potenza dissipata in W | 4,7 W |
| DC typical response time | 4 ms |
| DC maximum response time | 7 ms |
| messaggio in parallelo uscite | Yes |
| consumo tipico di corrente | 100 mA a 3,3 V CC |
| Affidabilità MTBF | 2200000 H |
| tipo di protezione | 1 fusibile esterno per gruppo di vie 0,5 A soffio veloce |
| soglia di rilevamento tensione | < 14 V CC sensore guasto > 19 V CC sensore OK |
| 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 | 0,137 kg |

Ambiente

| | |
|--------------------------------|--|
| Grado Di Protezione IP | IP20 |
| Direttive | 2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica |
| resistenza dielettrica | 1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secondario 1500 V CA a 50/60 Hz 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 -25...70 °C senza condensa |
| 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 | 5,600 cm |
| Confezione 1: larghezza | 18,200 cm |
| Confezione 1: profondità | 25,800 cm |
| Peso imballo (Kg) | 306,000 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 | 3,800 kg |

Garanzia contrattuale

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



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

33

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)

Numero SCIP

43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

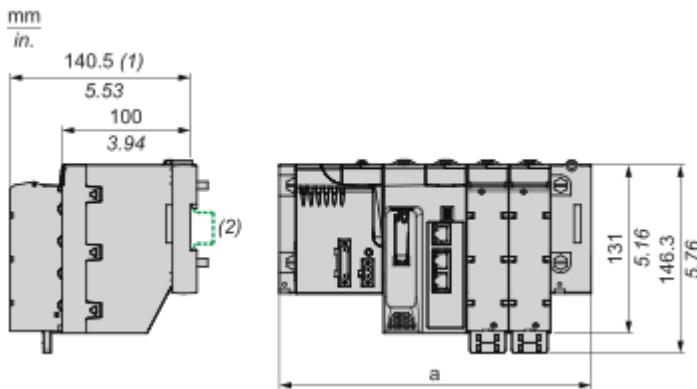
Ritiro del prodotto

Si

Disegni dimensionali

Moduli montati su rack

Dimensioni



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

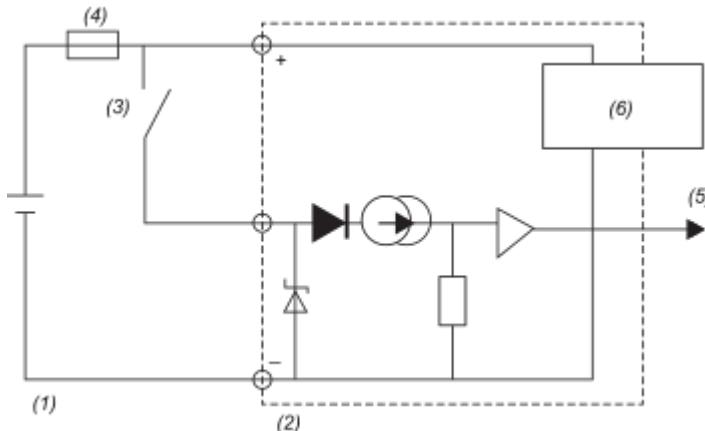
(2) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm.

| 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 |

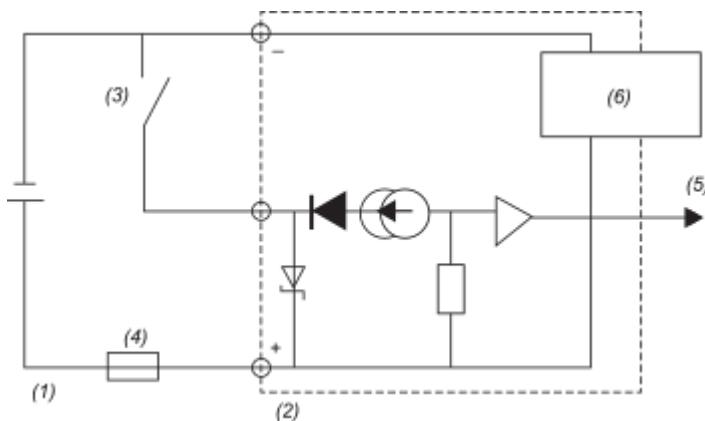
Connessioni e schema

Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'ingresso



Il diagramma seguente mostra il circuito di un ingresso a corrente continua (logica negativa).

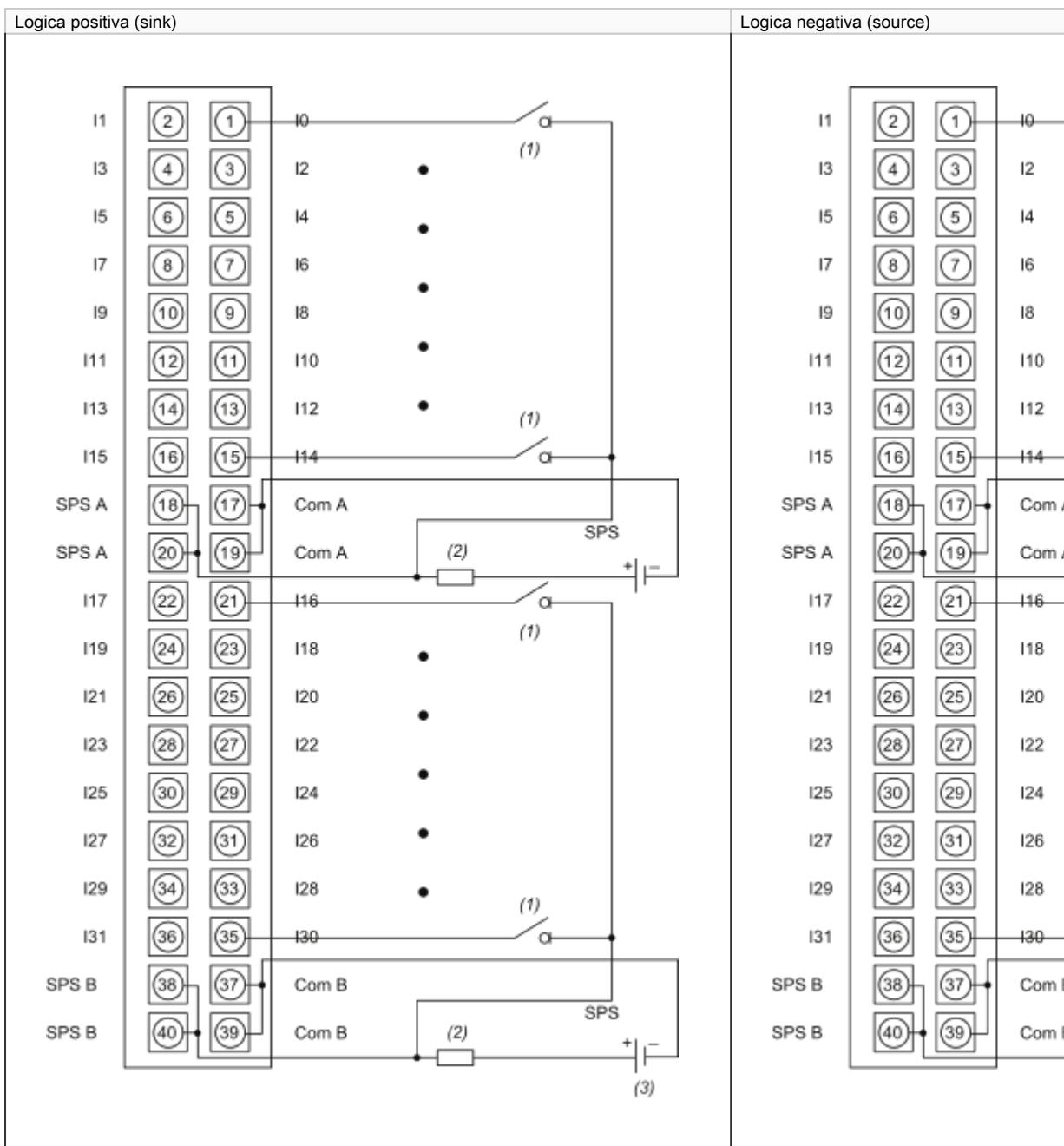


- (1) Entrata
- (2) Modulo
- (3) Sensore
- (4) Fusibile
- (5) Ingresso % I(0...n)
- (6) Monitoraggio tensione e alimentazione sensore

Collegamento del modulo

Scheda dati

BMXDDI3232



(1) Sensore

(2) Fusibile: fusibile ad azione veloce da 0,5 A

(3) 12 VCC/24 VCC

SPS: Alimentazione sensore

Image of product / Alternate images

Alternative



