

Scheda dati

Specifiche



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

BMXDDI3232

Prezzo: 628,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Applicazione	Applicazione industriale
Numero ingressi digitali	32
tensione ingresso digitale	12 V CC per isolato 24 V CC per isolato
Logica ingresso digitale	Positive logic (sink) Logico negativo (sorgente)

Caratteristiche tecniche

numero ingressi digitali	32 isolato conforming to IEC 61131-2 tipo 3 at 12 V CC 32 isolato conforming to IEC 61131-2 tipo 3 at 24 V CC
Discrete input wiring mode	2 o 3 fili
corrente ingresso digitale	3,3 mA at 12 V CC 3,3 mA at 24 V CC
stato tensione 1 garantito	: >= 10 V : <= -10 V
stato tensione 0 garantito	<= 5 V >= -5 V
stato attuale 1 garantito	>= 2 mA
stato attuale 0 garantito	<= 1,5 mA
Impedenza d'ingresso	7270 Ohm
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
messa in parallelo uscite	Yes
alimentazione del sensore	: 19...30 V
consumo tipico di corrente	100 mA CC 7,6 mA a 24 V CC
Assorbimento di corrente	130 mA a 3,3 V CC a 24 V CC
potenza dissipata in W	4,7 W
isolamento tra vie e bus	1500 V for 1 minute
Affidabilità MTBF	2200000 H
soglia di rilevamento tensione	< 14 V CC sensore guasto > 19 V CC sensore OK

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

segnalazione locale	1 LED (verde) for modulo in funzione (RUN) 1 LED per via (verde) for diagnostica via 1 LED (rosso) for errore del modulo (ERR) 1 LED (rosso) for modulo I/O
altezza	134,6 mm
larghezza	32 mm
profondità	86 mm
peso prodotto	0,137 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	Versione standard
Marcatura	CE UKCA CULus RCM KC
Norme	IEC 61131-2
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
temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C
temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
umidità relativa	5...95 % a -25...70 °C senza condensa
Altitudine di funzionamento	0...2000 m GoPact MCCB con declassamento
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	30 gn

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	3,780 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	33 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	18 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	14 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



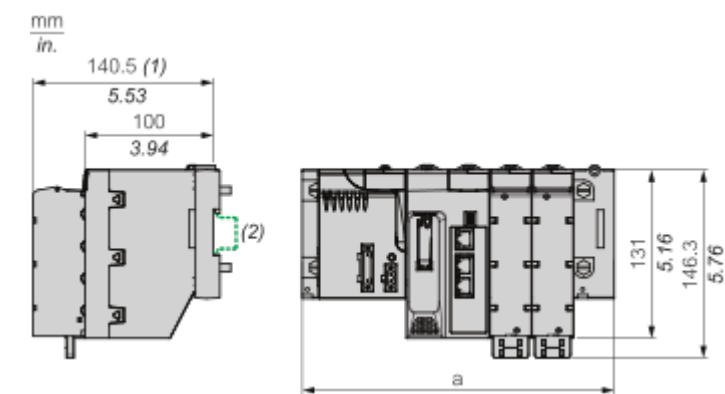
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	0
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Moduli montati su rack

Dimensioni



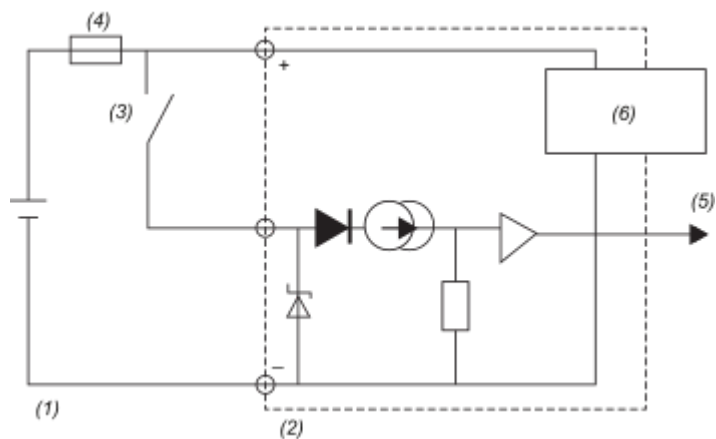
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
- (2) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm.

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

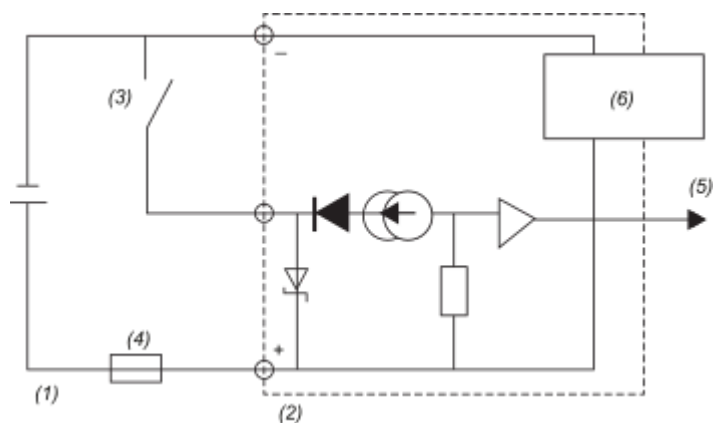
Conessioni e schema

Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'ingresso

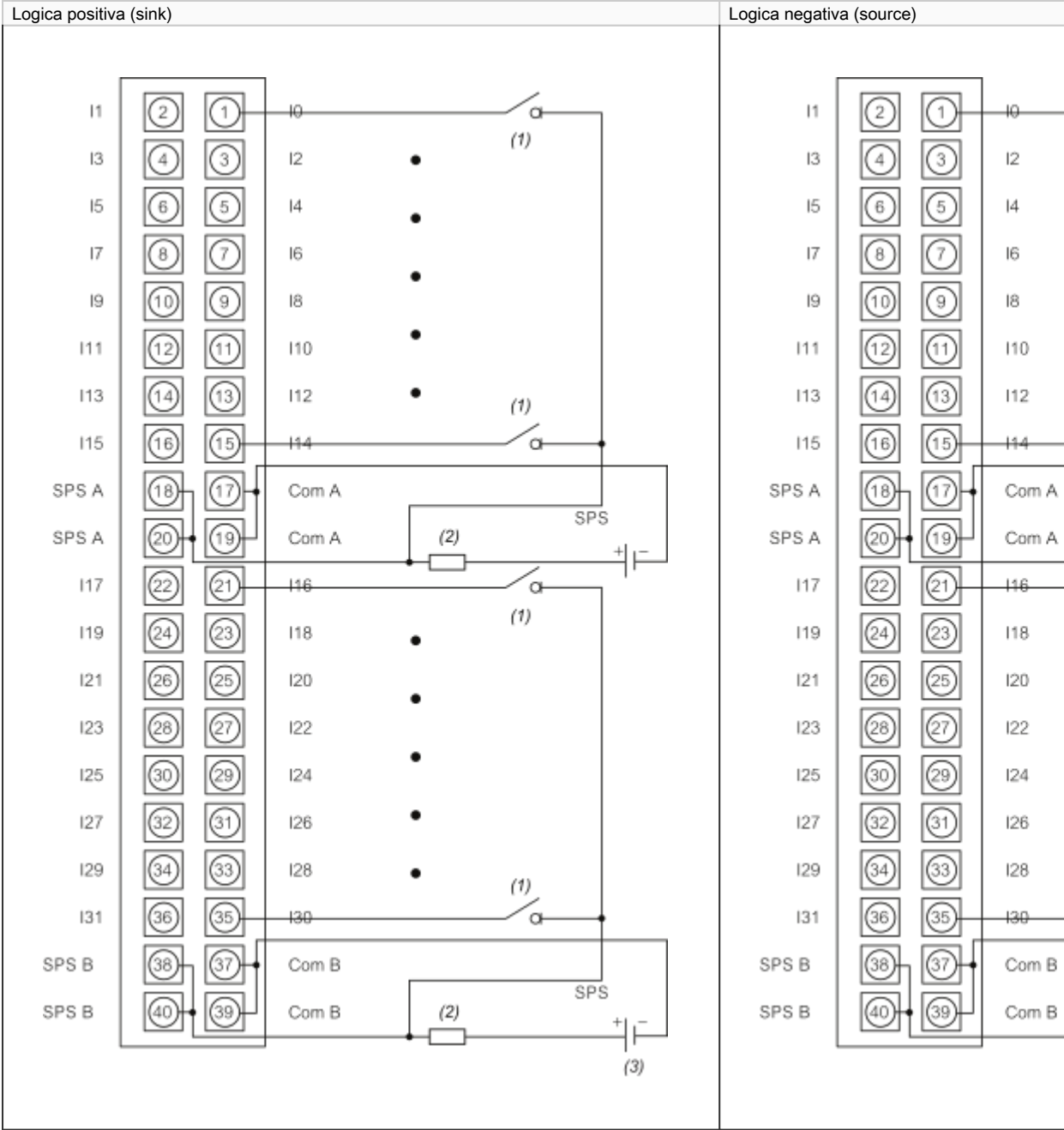


Il diagramma seguente mostra il circuito di un ingresso a corrente continua (logica negativa).



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

Collegamento del modulo



(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





