Scheda dati

Specifiche

Mod input X80 - 16 ch isolati - 200/240 V AC

BMXDAI1615

Prezzo: 584,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
numero ingressi digitali	16
tipo di ingresso digitale	Isolato
Tipo Ingresso	Capacitivo
tensione ingresso digitale	200...240 V CA
corrente ingresso digitale	3 mA

Caratteristiche tecniche

compatibilità ingresso	Sensore di prossimità 2 fili conforme a IEC 60947-5-2 Sensore di prossimità 2 fili conforme a IEC 61131-2 Tipo 1
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Limiti di frequenza della rete	47…63 Hz
Sensor power supply	170...264 V
stato attuale 1 garantito	>= 3 mA
stato attuale 0 garantito	<= 2 mA
Impedenza d'ingresso	28000 Ohm
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	5 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
consumo tipico di corrente	76 mA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	3700000 H
tipo di protezione	1 fusibile esterno per gruppo di vie0,25 A soffio veloce
soglia di rilevamento tensione	< 80 V CA sensore guasto > 170 V CA 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 prodotto	0,157 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20

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

resistenza dielettrica	1780 V CA a 50/60 Hz 1 min
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	30 gn
Temperatura Di Stoccaggio	-40…85 °C
Temperatura Ambiente Operativa	0…60 °C
umidità relativa	0…95 % a 0…60 °C senza condensa
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	5,700 cm
Confezione 1: larghezza	18,000 cm
Confezione 1: profondità	26,000 cm
Confezione 1: peso	312,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,050 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi

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.)	**29**
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)**
Numero SCIP	**43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b**
Regolamento REACh	**Dichiarazione REACh**

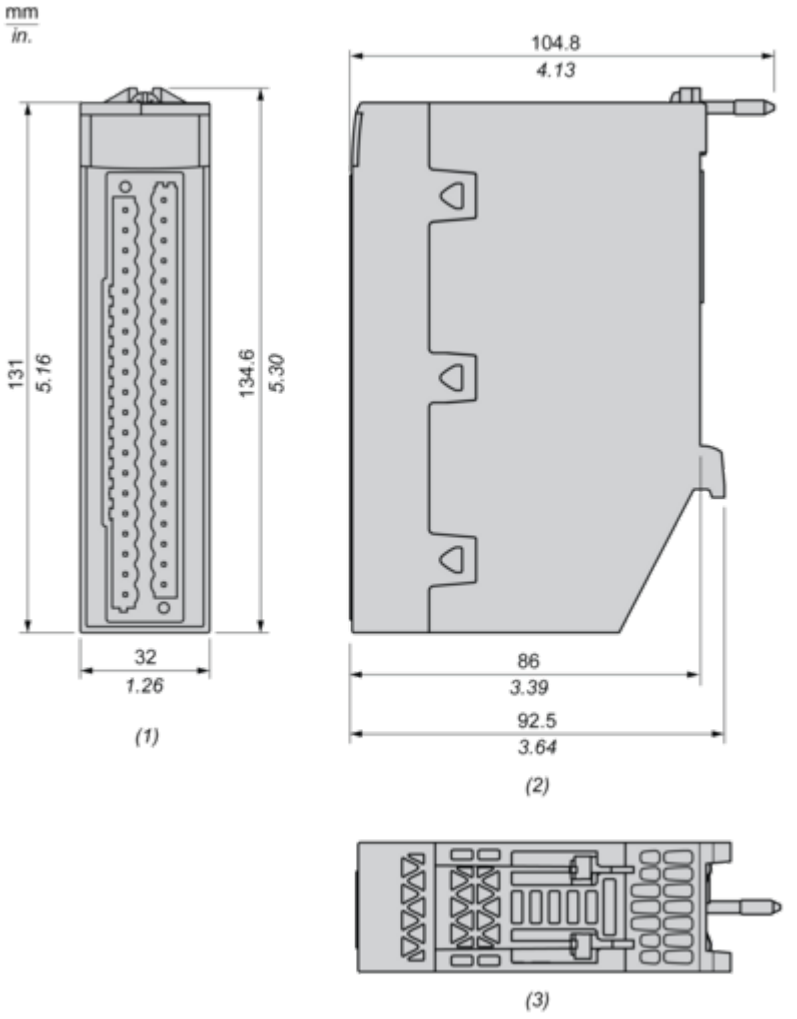
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	**Informazioni sulla fine della vita**
Ritiro del prodotto	**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

Dimensioni

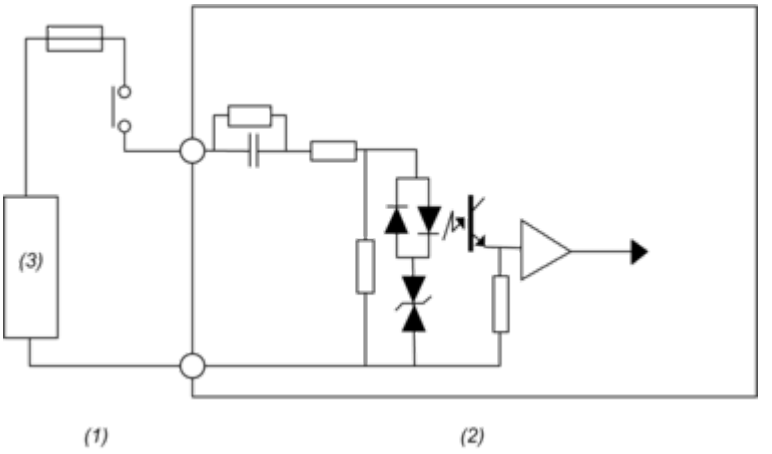


(1) Vista frontale
(2) Vista lato destro
(3) Vista dall'alto

Connessioni e schema

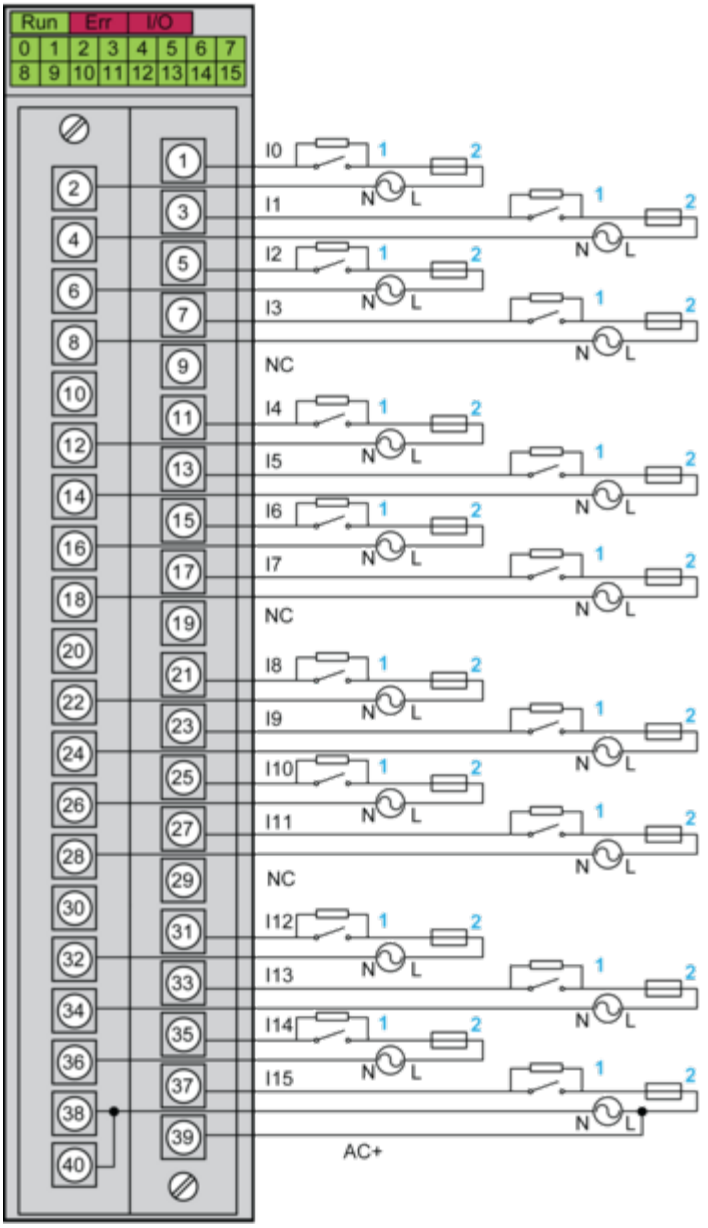
Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'ingresso



(1) Procedura
(2) Modulo
(3) Alimentazione

Collegamento del modulo



1: Resistenza esterna per funzione di rilevamento filo aperto
2: Fusibile ad azione veloce da 0,5 A
AC+: Pin di ingresso per funzione di monitoraggio alimentazione IO sul canale 15
NC: Non collegato
Alimentazione: 220...240 Vca
NOTA: La tensione massima di ingresso è 264 Vrms a 63 Hz. Eventuali sovratensioni danneggiano il modulo.

Image of product / Alternate images

Alternative

Schneider Electric
Modicon
BMXDAI1615
DIG 16X1 SUPERVISED IN
200 TO 240 VAC
DOM : XXXX

SN:XXXXXXXXXXX
PV:XX
RL:XX