

Scheda dati

Specifiche



Modulo di ingressi digitali, Modulo di ingresso digitale, 16 isolated inputs, 200 to 240V AC

BMXDAI1615

Prezzo: 598,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Applicazione	Applicazione industriale
Numero ingressi digitali	16
tensione ingresso digitale	200...240 V CA per isolato
Logica ingresso digitale	Positive logic (sink)

Caratteristiche tecniche

numero ingressi digitali	16 isolato conforming to IEC 60947-5-2 at 200...240 V CA 16 isolato conforming to IEC 61131-2 Tipo 1 at 200...240 V CA
Discrete input wiring mode	2 o 3 fili
corrente ingresso digitale	3 mA at 200...240 V CA
stato tensione 1 garantito	: >= 164 V
stato tensione 0 garantito	<= 40 V
stato attuale 1 garantito	>= 3 mA
stato attuale 0 garantito	<= 2 mA
frequenza ingresso digitale	50 Hz (47...63 Hz) 60 Hz (47...63 Hz)
Impedenza d'ingresso	28000 Ohm
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
alimentazione del sensore	: 170...264 V
consumo tipico di corrente	76 mA CC
Assorbimento di corrente	<= 126 mA a 3,3 V CC
potenza dissipata in W	5 W
isolamento tra vie	1780 Vrms per 1 minuto
isolamento tra vie e bus	1780 Vrms per 1 minuto
Affidabilità MTBF	3700000 H
soglia di rilevamento tensione	< 80 V CA sensore guasto > 170 V CA 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	0,157 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	Versione standard
Marcatura	CE UKCA CULus KC RCM
Norme	IEC 61131-2
resistenza dielettrica	1780 V CA a 50/60 Hz 1 min
temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C
temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
umidità relativa	5...95 % a 0...60 °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	5,700 cm
Confezione 1: larghezza	18,000 cm
Confezione 1: profondità	26,000 cm
Peso imballo (Kg)	346,000 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	3,253 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	29 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]	11 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

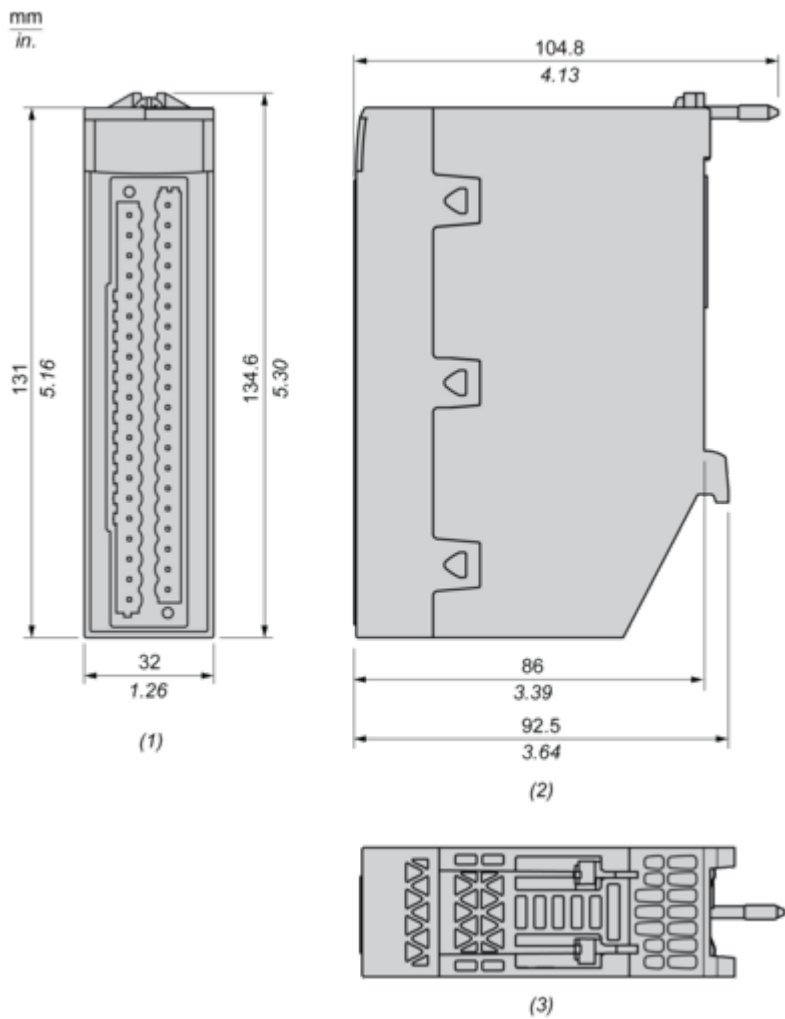
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

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

Disegni dimensionali

Dimensioni

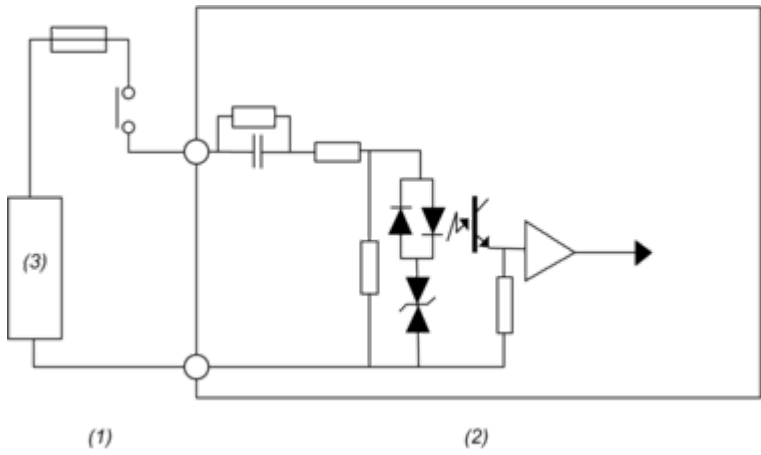


- (1) Vista frontale
- (2) Vista lato destro
- (3) Vista dall'alto

Conessioni e schema

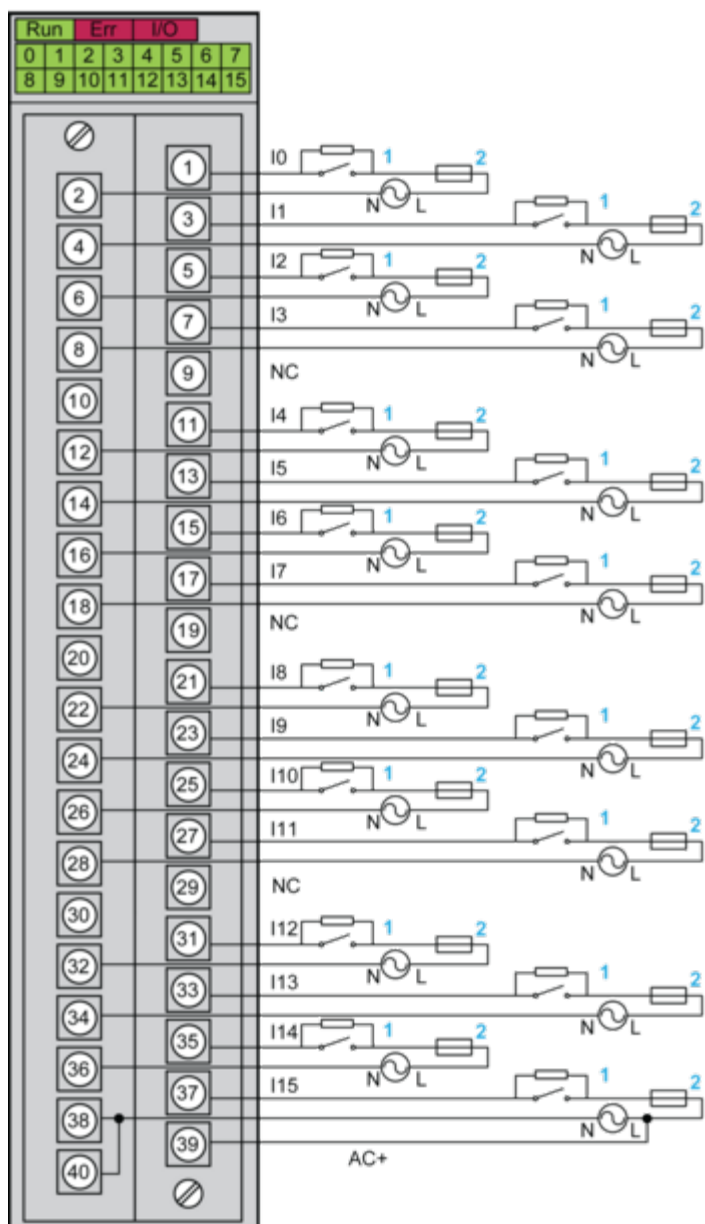
Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'ingresso



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

Collegamento del modulo



2: Fusibile ad azione veloce da 0,5 A

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

