

Scheda dati

Specifiche



Modulo ingressi digitali M340 - 64 ingressi - 24 V CC positiva

BMXDDI6402K

Prezzo: 949,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Numero ingressi digitali	64
tensione ingresso digitale	24 V CC per isolato
Logica ingresso digitale	Positive logic (sink)

Caratteristiche tecniche

numero ingressi digitali	64 isolato at 24 V CC
corrente ingresso digitale	0,6 mA at 24 V CC
stato tensione 1 garantito	: >= 15 V
stato tensione 0 garantito	<= 4 V
Impedenza d'ingresso	40000 Ohm
messa in parallelo ingressi	No
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
alimentazione del sensore	: 19...30 V
consumo tipico di corrente	160 mA CC
potenza dissipata in W	4,3 W
isolamento tra vie e bus	1500 V for 1 minute
Inserimento/rimozione modulo in tensione	Yes
Affidabilità MTBF	510000 H
soglia di rilevamento tensione	< 14 V CC sensore guasto > 18 V CC sensore OK
segnalazione locale	1 LED (verde) for indicatore +32 vie 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	0,145 kg

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

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	Versione standard
Marcatura	CE UKCA CULus RCM KC
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 500 V DC 1 minuto, tra gruppo di vie
temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C
temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
umidità relativa	5...95 % a 55 °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	11,200 cm
Confezione 1: profondità	11,800 cm
Peso imballo (Kg)	180,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,481 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	240
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	66,000 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	52 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	24 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	27 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.3 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	130c21ff-36ae-45a2-8c24-c392d61c9f1e
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

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

Use Again



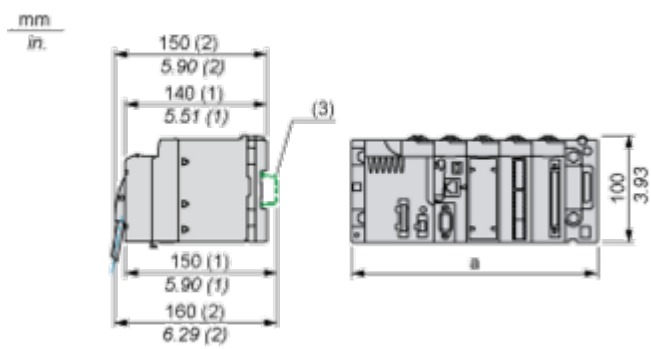
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	3
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



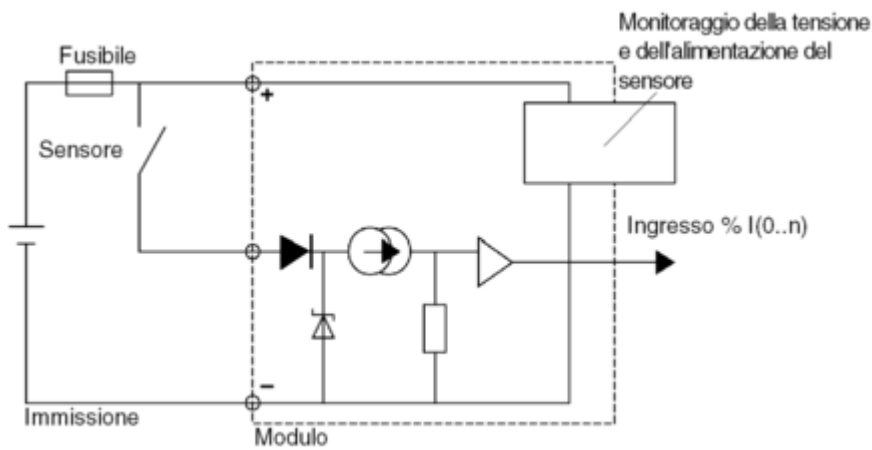
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

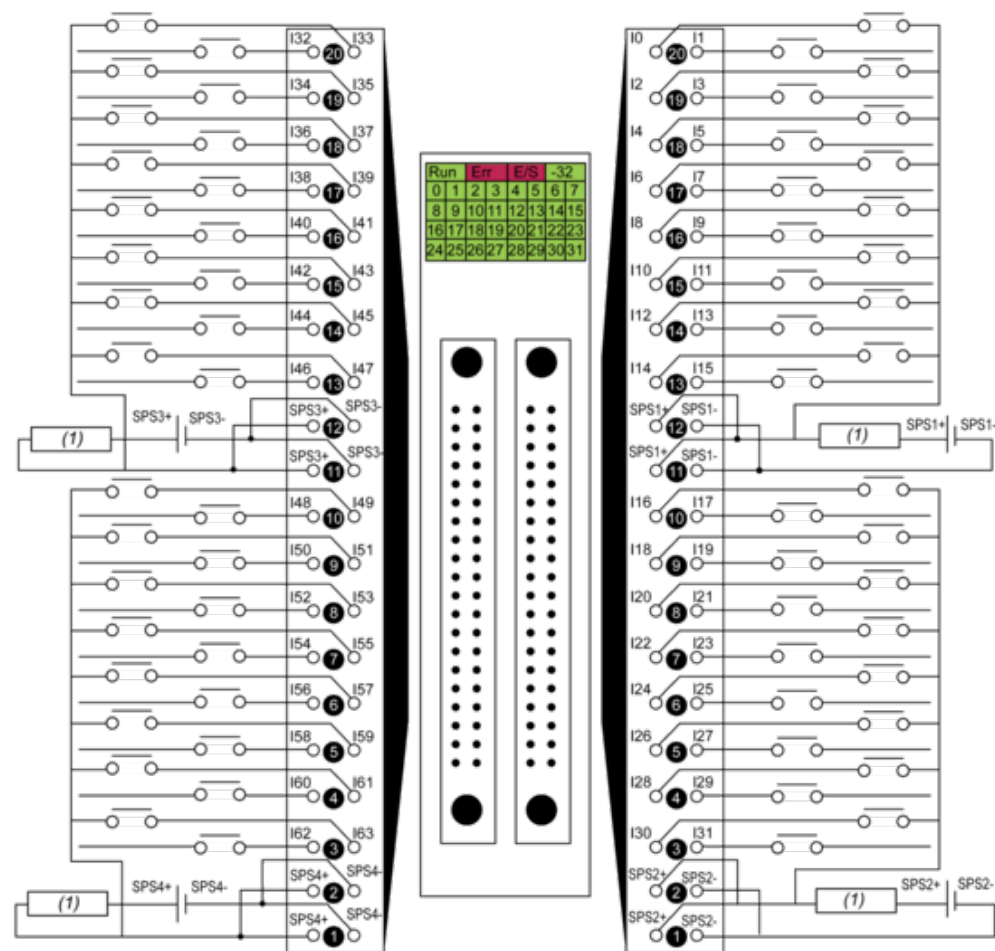
Conessioni e schema

Collegamento del modulo

Schema del circuito d'ingresso



Collegamento del modulo



(1) Fusibile: fusibile ad azione veloce da 0,5 A per ogni gruppo di 16 canali
Alimentazione 24 VCC
Alimentazione sensore SPS

Image of product / Alternate images

Alternative



