

Scheda dati

Specifiche



Modulo ingressi digitali M340 - 32 ingressi - 24 V CC positiva

BMXDDI3202K

Prezzo: 466,81 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)
Tensione Ingresso Digitale	24 V CC positivo
Corrente Ingresso Digitale	2,5 mA

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Ingresso	Con sensori di prossimità a 2/3 fili conforme a IEC 60947-5-2 Con sensori di prossimità a 2/3 fili conforme a IEC 61131-2 Tipo 1
Sensor Power Supply	19...30 V
Stato Attuale 1 Garantito	≥ 2 mA
Stato Attuale 0 Garantito	$\leq 0,5$ mA
Impedenza D'Ingresso	9600 Ohm
Resistenza Di Isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Potenza Dissipata In W	3,9 W
Dc Typical Response Time	4 ms
Dc Maximum Response Time	7 ms
Messa In Parallelo Ingressi	No
Consumo Tipico Di Corrente	121 mA a 3,3 V CC
Affidabilità Mtbf	905000 H
Tipo Di Protezione	1 fusibile esterno per gruppo di vie 0,5 A ad intervento protezione polarità inversa
Soglia Di Rilevamento Tensione	< 14 V CC sensore guasto > 18 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 Prodotto	0,112 kg

Ambiente

Grado Di Protezione Ip	IP20
------------------------	------

Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Resistenza Dielettrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secondario 500 V DC 1 minuto, tra gruppo di vie
Resistenza Alle Vibrazioni	3 gn
Tenuta Agli Urti	30 gn
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente Operativa	0...60 °C
Umidità Relativa	5...95 % a 55 °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	5,373 cm
Confezione 1: Larghezza	10,974 cm
Confezione 1: Profondità	11,554 cm
Confezione 1: Peso	154,4 g
Unità Di Misura Confezione 2	S02
Numero Di Unità Per Confezione 2	15
Confezione 2: Altezza	15 cm
Confezione 2: Larghezza	30 cm
Confezione 2: Profondità	40 cm
Confezione 2: Peso	2,5 kg
Unità Di Misura Confezione 3	P06
Numero Di Unità Per Confezione 3	240
Confezione 3: Altezza	75,0 cm
Confezione 3: Larghezza	60,0 cm
Confezione 3: Profondità	80,0 cm
Confezione 3: Peso	58 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
-----------------	-----------

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)

Prestazioni che migliorano il benessere

 Senza Mercurio

 Informazioni Esenzioni Rohs [Si](#)

Regolamento Reach [Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

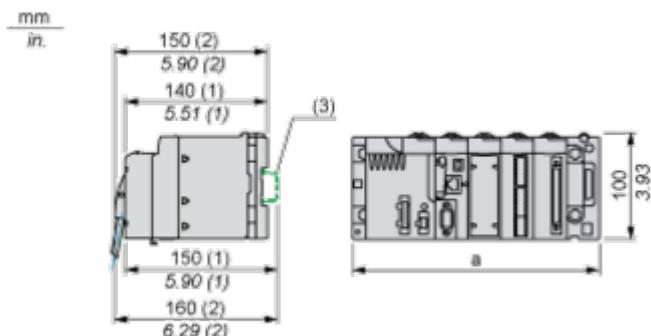
Regolamento Rohs Della Cina [Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Weee Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



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

(2) Con connettore FCN.

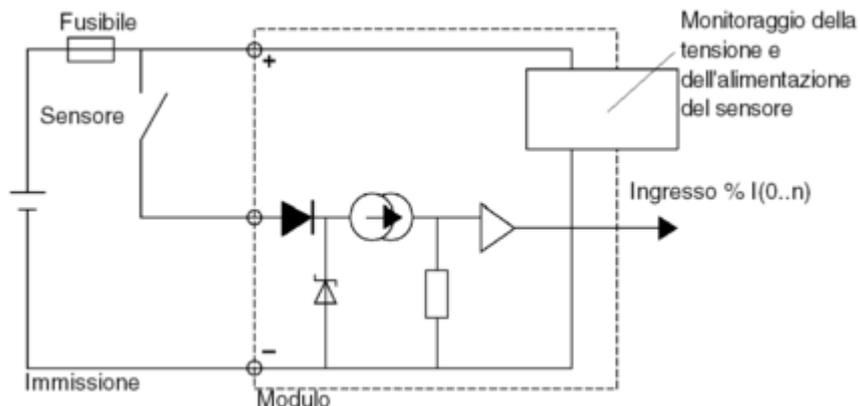
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

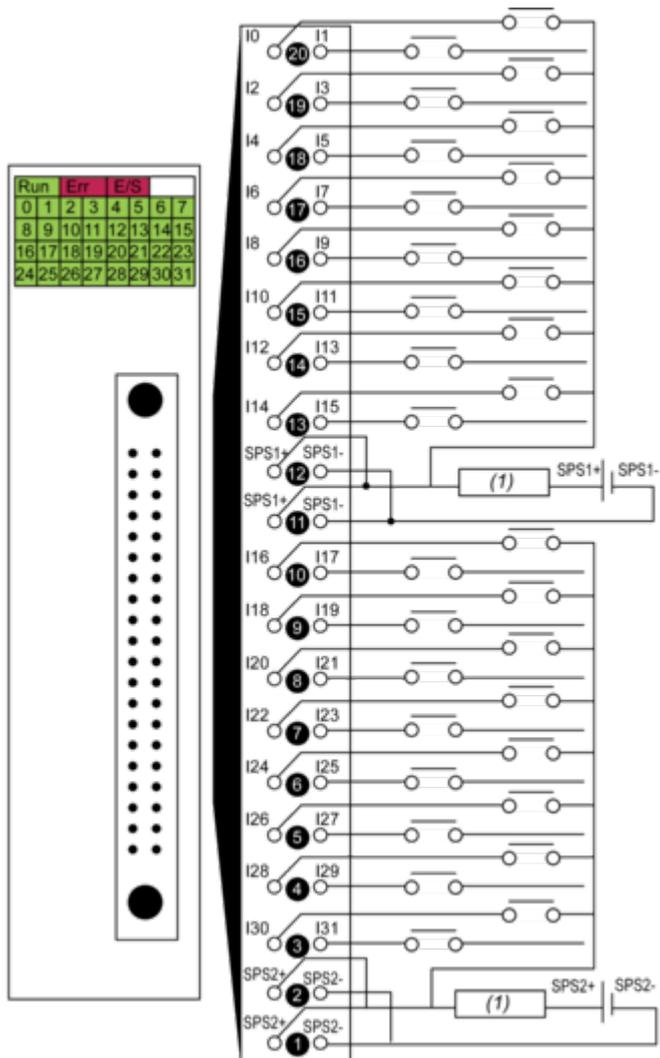
Connessioni e schema

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**