

Scheda dati

Specifiche



Modulo I/O digitali M340 - 16 ingressi - 24 V CC - 16 uscite - Stato solido

BMXDDM3202K

Prezzo: 792,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo I/O digitale
Numero ingressi digitali	16

Caratteristiche tecniche

Impedenza d'ingresso	9600 Ohm
tempo di risposta in uscita	1,2 ms
Maximum voltage drop	<1,5 V allo stato 1
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
corrente per via	0,125 A
Maximum current per module	3,2 A
messa in parallelo uscite	Si: 3 massimo
Frequenza di commutazione	0,5/LI² Hz
Maximum overload time	15 ms
impedenza di carico ohmico	<= 220 Ohm
protezione polarità inversa	Diodo inverso
Assorbimento di corrente	<= 104 mA a 24 V CC <= 166 mA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	430000 H
tipo di protezione	1 fusibile esterno per gruppo di vie ingresso0,5 A soffio veloce protezione sovratensione all'uscita Protezione polarità inversa protezione polarità inversa uscita
soglia di rilevamento tensione	< 14 V CC preazionatore guasto < 14 V CC sensore guasto > 18 V CC preazionatore OK > 18 V CC sensore OK
peso prodotto	0,11 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	Versione standard
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica

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	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, uscita/terra 1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, uscita/logica interna 1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secondario 500 V DC 1 minuto, tra gruppo di ingressi e uscite
umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,500 cm
Confezione 1: profondità	11,700 cm
Peso imballo (Kg)	136,000 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	2,355 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	38 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	17 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	21 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

Estensione durata	
Riparazione	No

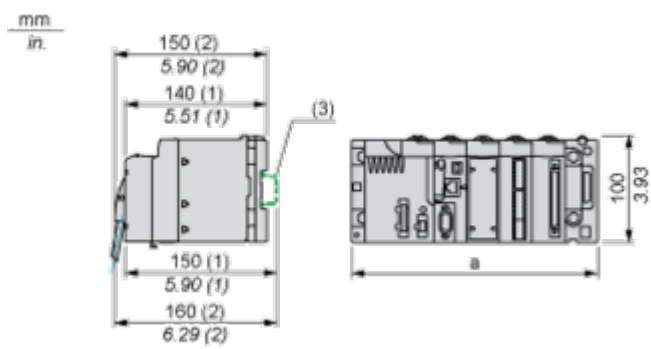
Use Again

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



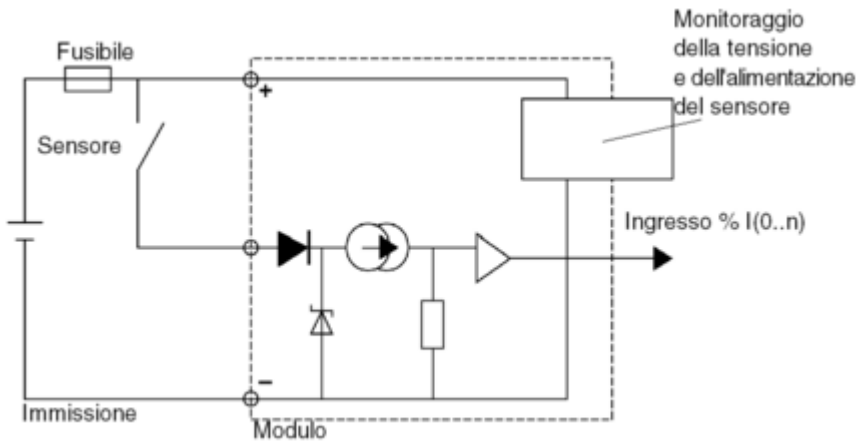
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

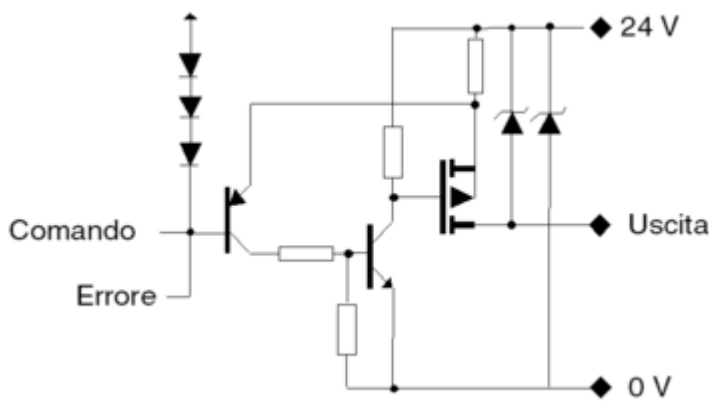
Conessioni e schema

Collegamento del modulo

Schema del circuito dell'ingresso

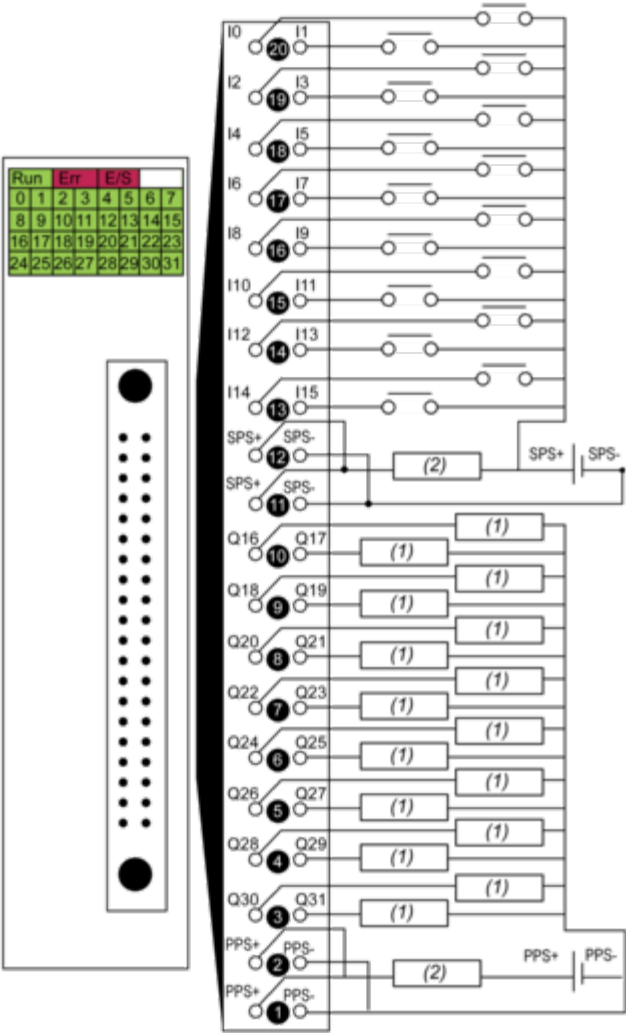


Schema del circuito dell'uscita



Collegamento del modulo

Run	Err	E/S	
0	1	2	3
4	5	6	7
8	9	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	31



(1) Preattuatore

(2) Fusibile

Alimentazione 24 VCC

Fusibile ingresso fusibile ad azione veloce da 0,5 A

Fusibile uscita fusibile ad azione rapida da 2 A

Alimentazione sensore SPS

Alimentazione preattuatore PPS

Image of product / Alternate images

Alternative

