

Scheda dati

Specifiche



Modulo I/O discreti M340 8 ingressi
24 Vcc 8 uscite relè ambienti
aggressivi

BMXDDM16025H

Prezzo: 572,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo I/O digitale
Numero ingressi digitali	8

Caratteristiche tecniche

Impedenza d'ingresso	6800 Ohm
messa in parallelo ingressi	No
Corrente minima di commutazione	1 mA 5 V DC
tempo di risposta in uscita	<= 8 ms disattivazione <= 10 ms attivazione
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
Frequenza di commutazione	1 Hz
massima tensione di commutazione	125 V DC 264 V CA
Affidabilità MTBF	940000 H
tipo di protezione	1 fusibile esterno per gruppo di vie ingresso0,5 A soffio veloce Protezione polarità inversa 1 fusibile esterno per via o gruppo di vie uscita soffio veloce
soglia di rilevamento tensione	< 14 V CC sensore guasto > 18 V CC sensore OK
peso prodotto	0,135 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
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 2830 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, relè uscita 500 V DC 1 minuto, tra gruppi di I/O
umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa

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

Caratteristiche ambientali	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant livello 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
----------------------------	--

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Peso imballo (Kg)	168,000 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	2,625 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	35 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	21 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]	13 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
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

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

Use Again



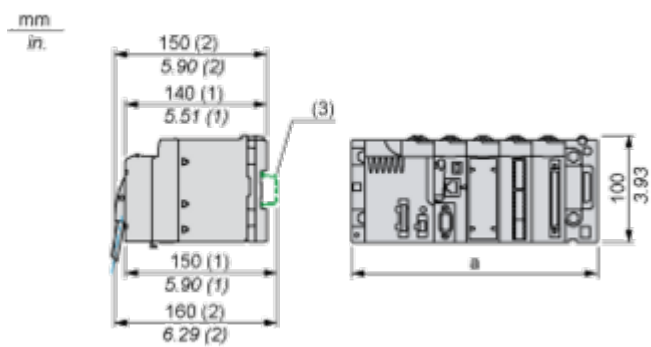
Reimballaggio e rifabbricazione

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

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni



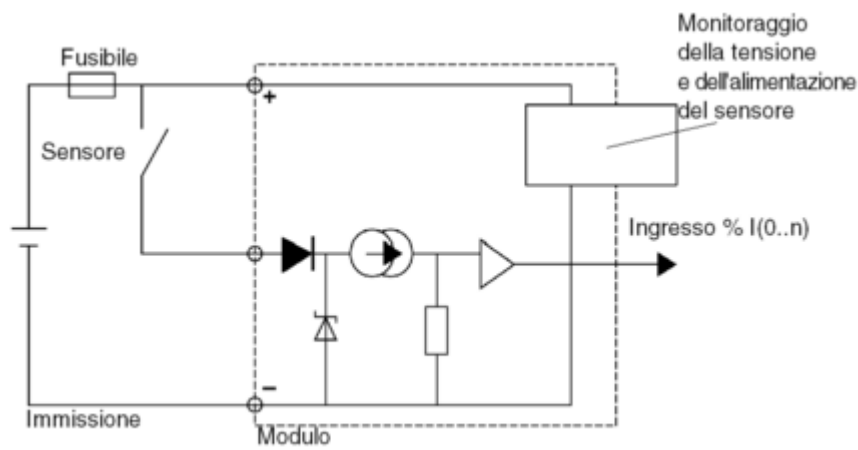
- (1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

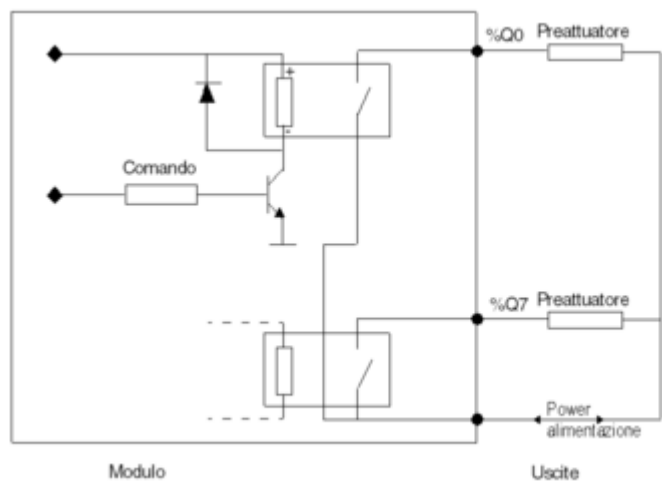
Connessioni e schema

Collegamento del modulo

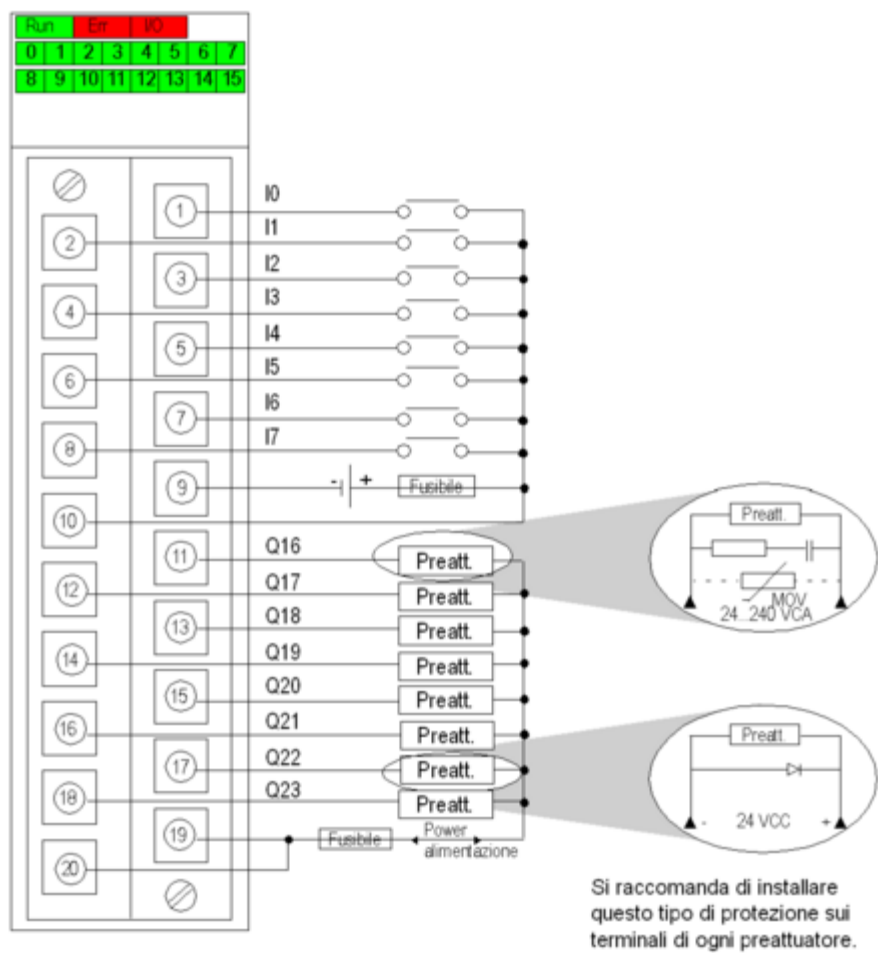
Schema del circuito dell'ingresso



Schema del circuito dell'uscita



Collegamento del modulo



- alimentazione ingresso 24 VCC
- alimentazione uscita 24 VCC o 24...240 VCA
- fusibile ingressi 1 fusibile ad azione rapida da 0,5 A
- fusibile uscite 1 fusibile ad azione rapida da 12 A
- preatt preattuatore

Image of product / Alternate images

Alternative



