

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modul I/O Digitale M340 - 8 Intrari 24 V C.C. - Releu Cu 8 Iesiri - Releu

BMXDDM16025

Principale

gama de produse	Modicon X80
Tip produs sau componenta	Modul I/O discret
numar intrare discreta	8
tip de intrare	Derivatie de curent (logic pozitiva)
tensiune de intrare discreta	24 V c.c. pozitiv
curent intrare discreta	3,5 mA
număr ieșire discretă	8
tip de iesire discreta	Releu
tensiune ieșire discretă	24 V 19...30 V c.c. 24...240 V 19...264 V c.a.
curent discret iesire	2000 mA

Suplimentare

compatibilitate intrare	Senzori de proximitate cu 2-fire/3-fire conformitate cu IEC 60947-5-2 Senzori de proximitate cu 2-fire/3-fire conformitate cu IEC 61131-2 type 3
Sensor power supply	19...30 V
stare curenta 1 garantata	≥ 2 mA
stare curenta 0 garantata	≤ 1.5 mA
impedanta de intrare	6800 Ohm
rezistenta de izolatie	> 10 M Ω 500 V DC
puterea disipata in W	3,1 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
timpe de raspuns la iesire	≤ 8 ms dezactivare ≤ 10 ms activare
legare in paralel a intrarilor	Nu
consum de curent tipic	79 mA la 3.3 V c.c.
siguranta MTBF	940000 H
tip de protectie	1 fuzibil extern pe grup de canale de intrare 0,5 A fuzibila rapida protectia intrării la polaritate inversă 1 external fuse per output channel or group of output channel fuzibila rapida
prag de detectare a tensiunii	< 14 V c.c. senzor defect > 18 V c.c. senzor OK
curentul minim de comutare	1 mA 5 V c.c.

tensiunea maximă de comutație	125 V c.c. 264 V c.a.
durabilitate mecanica	20000000 cic
durabilitate electrică	AC-14 100000 cic la 240 VA 240 V (factor de sarcină 0,7) AC-14 100000 cic la 300 VA 200 V (factor de sarcină 0,7) AC-15 100000 cic la 120 VA 240 V (factor de sarcină 0,35) AC-15 100000 cic la 200 VA 200 V (factor de sarcină 0,35) DC-13 100000 cic la 24 W 24 V AC-14 300000 cic la 72 VA 240 V (factor de sarcină 0,7) AC-14 300000 cic la 80 VA 200 V (factor de sarcină 0,7) AC-15 300000 cic la 36 VA 240 V (factor de sarcină 0,35) AC-15 300000 cic la 60 VA 200 V (factor de sarcină 0,35) DC-13 300000 cic la 7,2 W 24 V
frecventa de comutare	1 Hz
stare LED	1 LED (verde) modul în funcționare (RUN) 1 LED per canal (verde) diagnostic canal 1 LED (rosu) eroare modul (ERR) 1 LED (rosu) modul I/O
greutate produs	0,135 kg

Mediu

grad de protecție IP	IP20
directive	2014/35/EU - directiva joasa tensiune 2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetica
rigiditate dielectrică	1500 V c.a. la 50/60 Hz 1 minut, primar/secundar 2830 V c.a. la 50/60 Hz 1 minute, output relay 500 V c.c. 1 minute, between group of I/O
rezistenta la vibratii	3 gn
rezistenta la socuri	30 gn
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C
temperatura ambientala de functionare	0...60 °C
umiditate relativa	5...95 % la 55 °C fără condensare
altitudinea de functionare	0...2000 m 2000...5000 m cu

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,100 cm
Latime prima forma de impachetare	11,600 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,800 cm
Greutate prima forma de impachetare	159,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	15
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	2,760 kg

Garanție contractuală

Garantie

18 luni

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon (kg CO2 eq.) 27

Raport de mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil Da

Ambalaj fara plastic Da

[Directiva RoHS UE](#) Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate [Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

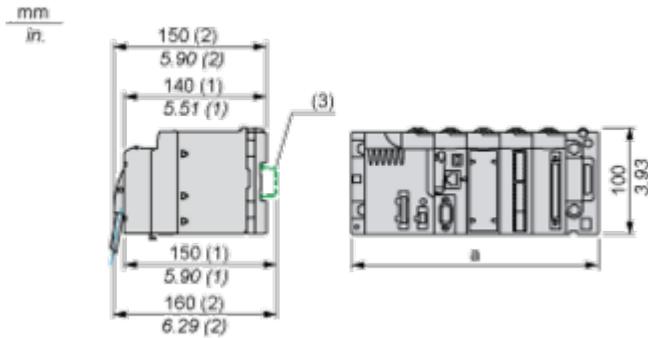
Preluare la sfarsitul duratei de viata No

DEEE  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(2) With FCN connector.

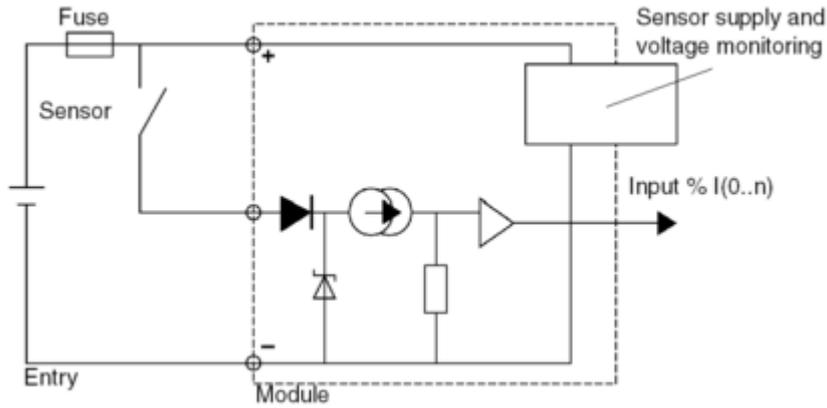
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

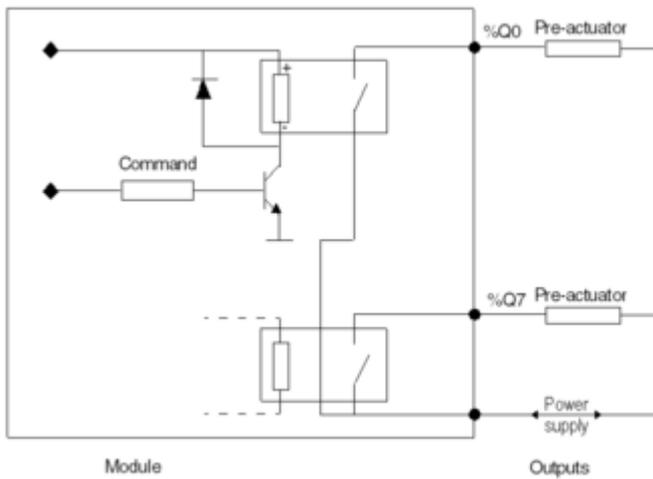
Connections and Schema

Connecting the Module

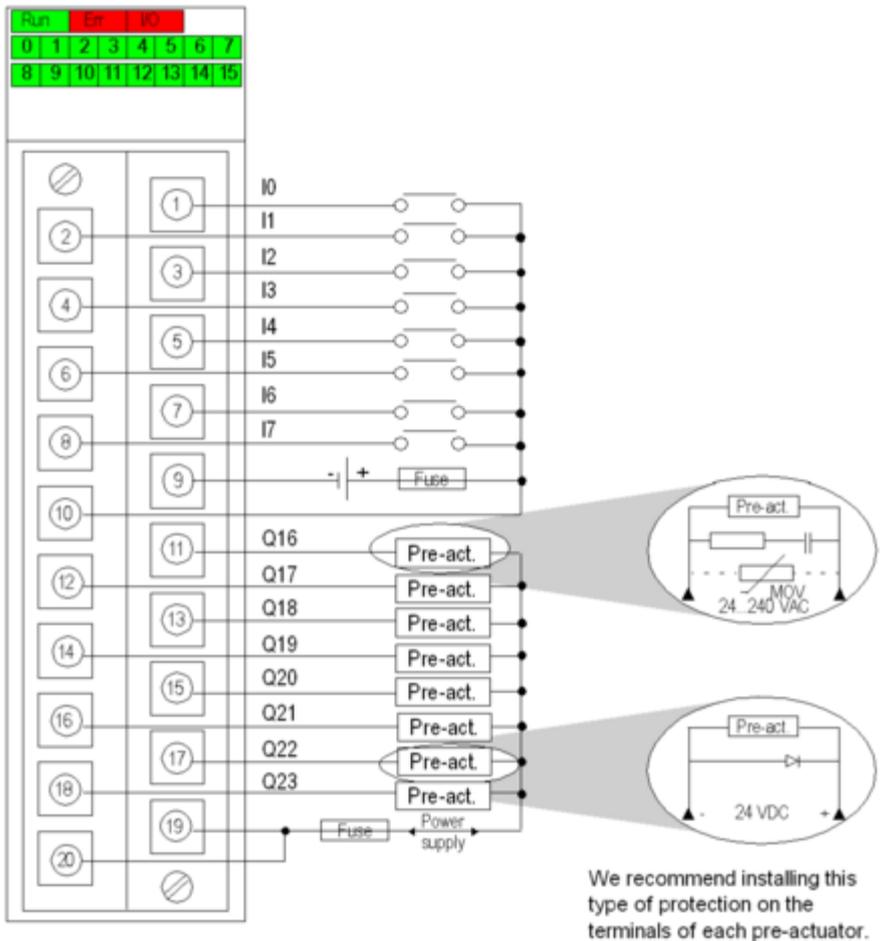
Input Circuit Diagram



Output Circuit Diagram



Module Connection



- input power supply 24 VDC
- output power supply 24 VDC or 24...240 VAC
- input fuse 1 fast blow fuse of 0.5 A
- output fuse 1 fast blow fuse of 12 A
- pre-act pre-actuator

Image of product / Alternate images

Alternative



