

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 |

Suplimentare

| | |
|-------------------------------|---|
| impedanta de intrare | 6800 Ohm |
| legarein paralel a intrarilor | Nu |
| curentul minim de comutare | 1 mA 5 V c.c. |
| timp de raspuns la iesire | <= 8 ms dezactivare <= 10 ms activare |
| rezistenta de izolatie | > 10 MΩ 500 V DC |
| DC typical response time | 4 ms |
| DC maximum response time | 7 ms |
| frecventa de comutare | 1 Hz |
| tensiunea maximă de comutație | 125 V c.c. 264 V c.a. |
| siguranta MTBF | 940000 H |
| tip de protectie | 1 fuzibil extern pe grup de canale de intrare0,5 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 |
| greutate produs | 0,135 kg |

Mediu

| | |
|------------------------|---|
| grad de protectie IP | IP20 |
| tratament protector | Standard version |
| 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 |
| umiditate relativa | 5...95 % la 55 °C fără condensare |

Unitati de ambalare

| | |
|---|-----|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE |
|---|-----|

| | |
|--|-----------|
| Număr de produse în pachet | 1 |
| Înălțime prima forma de împachetare | 5,100 cm |
| Latime prima forma de împachetare | 11,600 cm |
| Lungime prima forma de împachetare | 11,800 cm |
| Greutate colet(Lbs) | 159,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de împachetare | S02 |
| Numar unitati in a doua forma de împachetare | 15 |
| Înălțime a doua forma de împachetare | 15,000 cm |
| Latime a doua forma de împachetare | 30,000 cm |
| Lungime a doua forma de împachetare | 40,000 cm |
| Greutate a doua forma de împachetare | 2,760 kg |

Garanție contractuală

| | |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|

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 totala pe durata de viata | 27 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3] | 21 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | 6 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4] | 0.3 kg CO2 eq. |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |

Use Better

Materiale si ambalare

| | |
|-----------------------------|---|
| Pachet cu carton reciclabil | Da |
| Ambalaj fara plastic | Da |
| Directiva RoHS a UE | Conform Prin Scutire |
| Regulamentul REACH | Referinta contine SVHC peste prag |

Use Longer

Prelungire durata de viata

| | |
|----------|----|
| Reparare | Nu |
|----------|----|

Use Again

Reambalare si refabricare

| | |
|--|---|
| Potentialul de reciclabilitate, in % | 3 |
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da |

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

(2) With FCN connector.

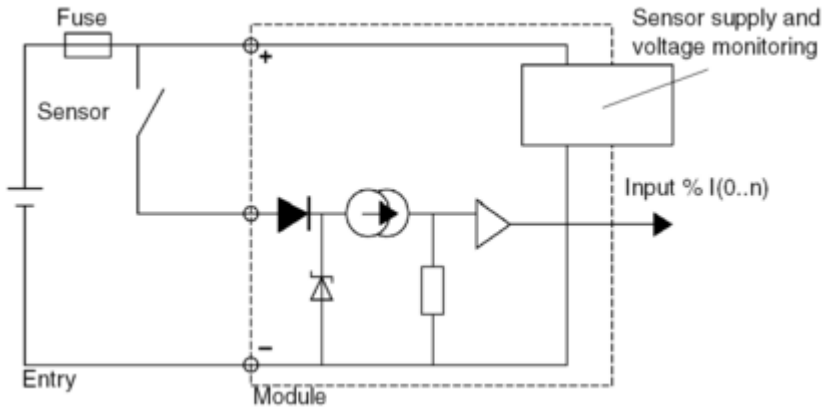
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

| 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 |

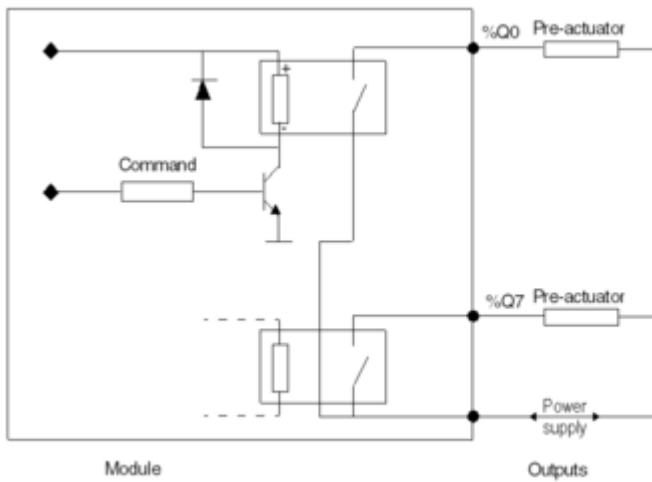
Connections and Schema

Connecting the Module

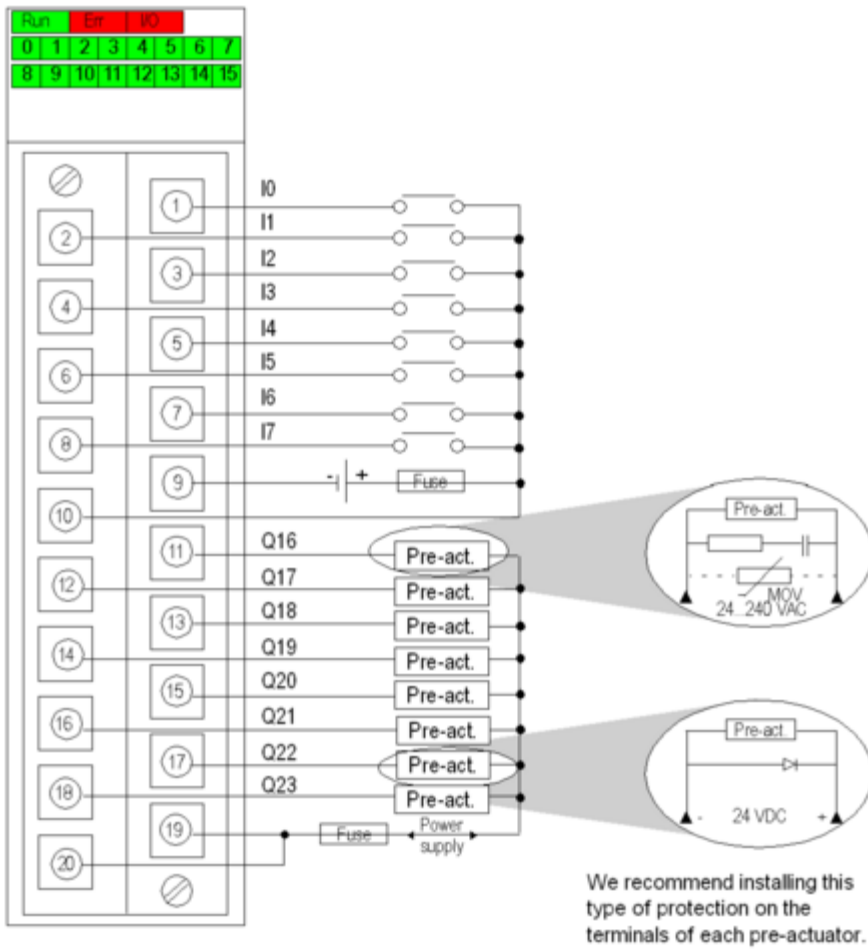
Input Circuit Diagram



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



