

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Modul De Iesiri Digitale M340 - 16 Iesiri - Releu - 24 V C.C.

BMXDRA1605

### Principale

gama de produse	Modicon X80
Tip produs sau componenta	Modul de iesire discret
număr ieșire discretă	16 conformitate cu EN/IEC 61131-2
tip de iesire discreta	Releu
tensiune ieșire discretă	24...48 V 19...60 V c.c. 24...240 V 19...264 V c.a.

### Suplimentare

[I <sub>th</sub> ] curent termic convențional în aer liber	2 A
rezistenta de izolatie	> 10 MΩ 500 V DC
puterea disipata in W	3 W
tiimp de raspuns la iesire	< 8 ms activare < 10 ms dezactivare
consum de curent tipic	100 mA la 3.3 V c.c. 95 mA la 24 V c.c.
siguranta MTBF	2100000 H
protectie la suprasarcina de iesire	Utilizare 1 siguranta fuzibila rapida per canal sau grup de canale
protectie la supratensiune de iesire	Se utilizează diode de descărcare pe fiecare ieșire c.c. Se utilizează circuite RC pe fiecare ieșire c.a. Se utilizează descărcătoare ZNO pe fiecare ieșire c.a.
protectie la scurtcircuit pentru iesire	Utilizare 1 siguranta fuzibila rapida per canal sau grup de canale
curentul minim de comutare	1 mA 5 V c.c.

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator.

<b>durabilitate electrică</b>	AC-15 100000 cic la 240 VA 200 V (factor de sarcină 0,7)
	AC-15 100000 cic la 120 VA 200 V (factor de sarcină 0,35)
	AC-12 100000 cic la 200 VA 100 V
	AC-12 100000 cic la 80 VA 48 V
	AC-12 100000 cic la 50 VA 24 V
	AC-15 100000 cic la 120 VA 100 V
	AC-15 100000 cic la 120 VA 24 V
	AC-15 100000 cic la 120 VA 48 V
	DC-12 100000 cic la 24 W 24 V
	DC-13 100000 cic la 10 W 24 V
	DC-13 100000 cic la 10 W 48 V
	AC-15 300000 cic la 72 VA 200 V (factor de sarcină 0,7)
	AC-15 300000 cic la 36 VA 200 V (factor de sarcină 0,35)
	AC-12 300000 cic la 200 VA 200 V
	AC-12 300000 cic la 80 VA 100 V
	AC-12 300000 cic la 50 VA 48 V
	AC-15 300000 cic la 36 VA 100 V
	AC-15 300000 cic la 72 VA 100 V
	AC-15 300000 cic la 36 VA 48 V
	AC-15 300000 cic la 72 VA 48 V
	AC-15 300000 cic la 36 VA 24 V
	AC-15 300000 cic la 72 VA 24 V
	DC-13 300000 cic la 3 W 24 V
	DC-13 300000 cic la 3 W 48 V
	DC-13 7000 cic la 24 W 24 V
	DC-13 7000 cic la 24 W 48 V
	DC-12 50000 cic la 24 W 48 V

<b>stare LED</b>	1 LED (verde) RUN 1 LED per canal (verde) diagnostic canal 1 LED (rosu) ERR 1 LED (rosu) I/O
------------------	---

<b>greutate produs</b>	0,15 kg
------------------------	---------

## Mediu

<b>grad de protectie IP</b>	IP20
<b>rigiditate dielectrică</b>	2000 V c.a. la 50/60 Hz 1 min.
<b>rezistenta la vibratii</b>	3 gn
<b>rezistenta la socuri</b>	30 gn
<b>temperatura ambietala pentru depozitare</b>	-40...85 °C
<b>temperatura ambientala de functionare</b>	0...60 °C
<b>umiditate relativa</b>	5...95 % la 55 °C fără condensare
<b>altitudinea de functionare</b>	0..2000 m 2000...5000 m cu

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Numar unitati in prima forma de impachetare</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	5,300 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	11,000 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	11,500 cm
<b>Greutate prima forma de impachetare</b>	179,000 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S02
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	15
<b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>	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	2,960 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.) 146

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)

Numar SCIP 81872da8-8895-4d37-90f4-a72768531605

Regulamentul REACH [Declaratia REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

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

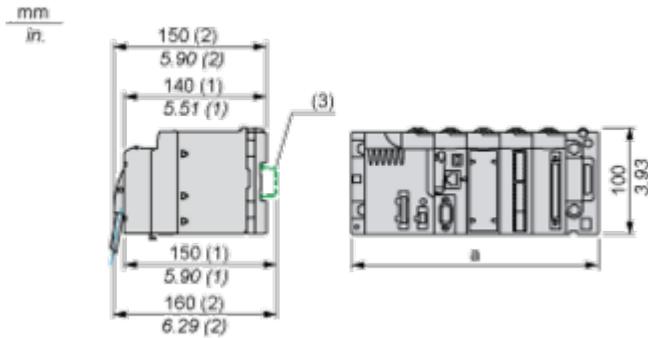
Preluare la sfarsitul duratei de viata No

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.

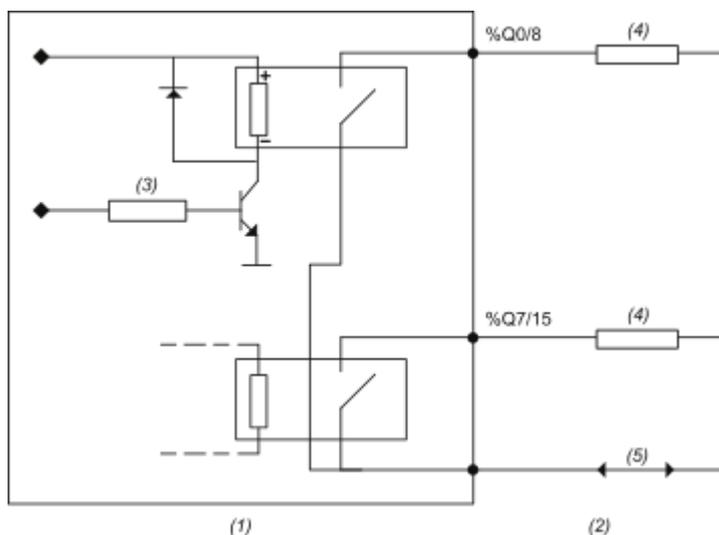
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connections and Schema

Connecting the Module

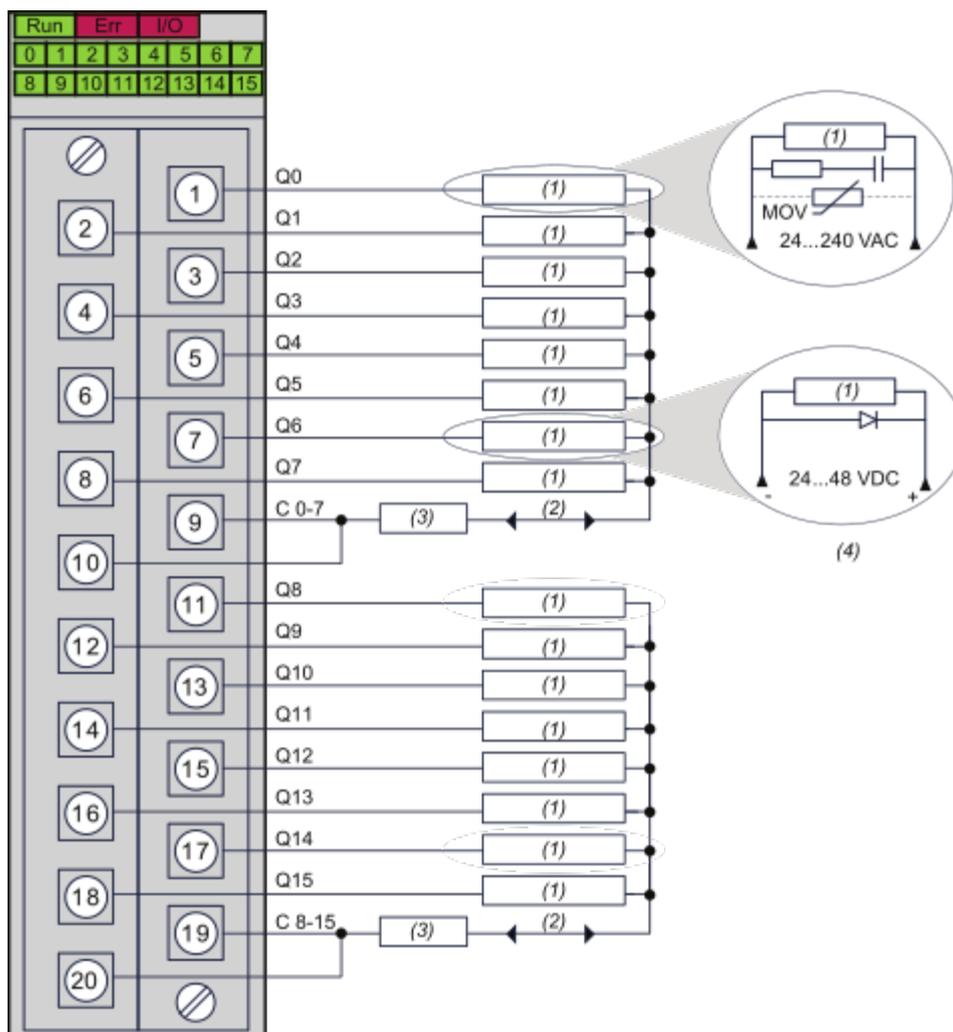
---

Output Circuit Diagram



- (1) Module
- (2) Output
- (3) Command
- (4) Pre-actuator
- (5) Power supply

Module Connection



- (1) Pre-actuator
- (2) Power supply : 24...48 VDC or 24...240 VAC
- (3) Fuse : 1 fast blow fuse of 12 A for each 8-channel group
- (4) We recommend installing this type of protection on the terminals of each pre-actuator

Image of product / Alternate images

Alternative

---

