

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Modicon X80 - Modul 8 ieșiri izolate cu releu NO - 125Vdc / 125Vac

BMXDRA0815

### Principale

gama de produse	Modicon X80
Tip produs sau componenta	Modul de iesire discret de releu
logica de iesire discreta	Pozitiv

### Suplimentare

curentul minim de comutare	1 mA 5 V c.c.
timpe de raspuns la iesire	<= 10 ms activare <= 13 ms dezactivare
rezistenta de izolatie	> 10 MΩ 500 V DC
siguranta MTBF	3200000 H
tip de protectie	Extern protectie la scurtcircuit Extern protectie la suprasarcina Extern protectie la supratensiune, inductiv c.a. rețea Extern protectie la supratensiune, inductiv c.c. rețea
greutate produs	0,169 kg

### Mediu

grad de protectie IP	IP20
tratament protector	Standard version
rigiditate dielectrică	1780 V c.a. la 50/60 Hz 1 min.
umiditate relativa	5...95 % la 60 °C fără condensare

### Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,700 cm
Latime prima forma de impachetare	11,700 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,700 cm
Greutate colet(Lbs)	200,000 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	3,319 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	157 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	26 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	131 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referinta contine SVHC peste prag</a>

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

Reparare	Nu
----------	----

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	3
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
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.

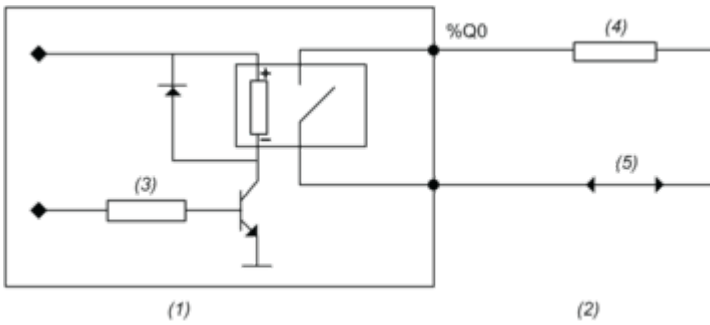
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

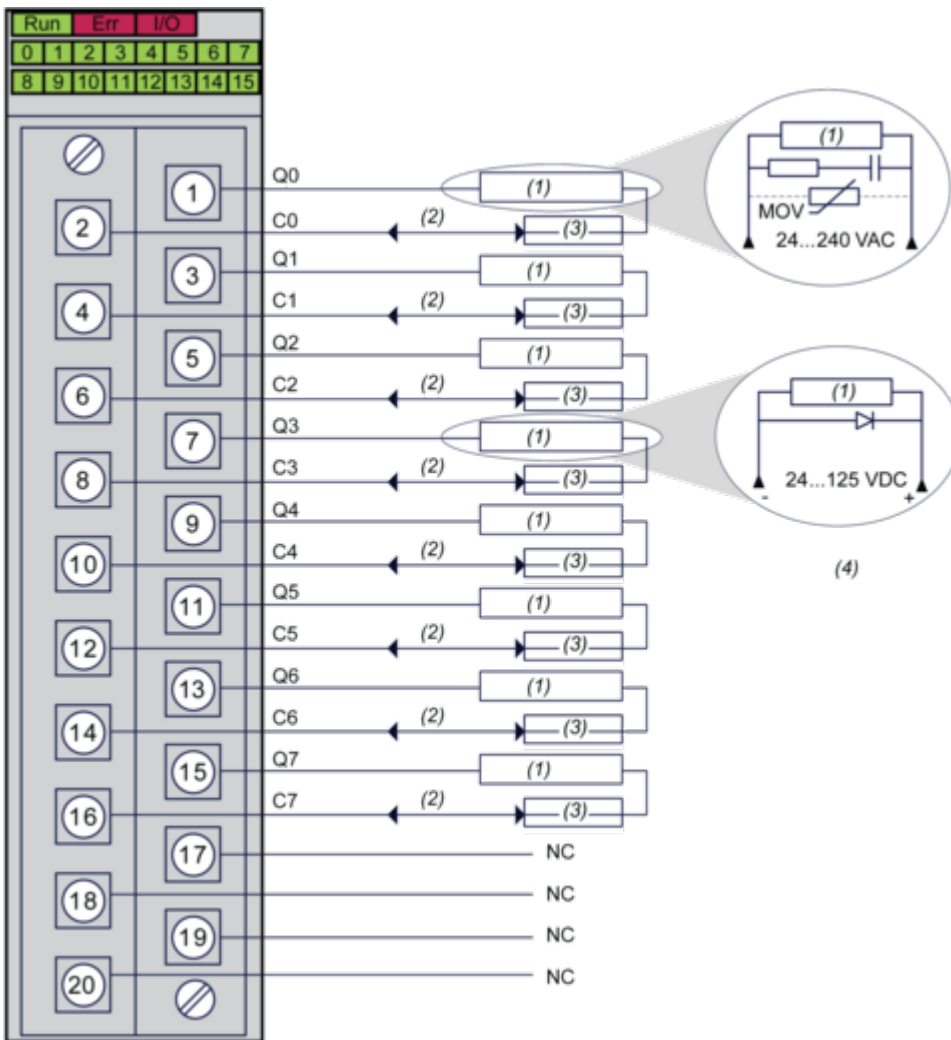
Connecting the Module

Output Circuit Diagram



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

Module Connection



- (1) Pre-actuator
- (2) Power supply : 24...125 Vdc or 24...240 Vac

(3) Fuse : Use appropriate fast-blow fuse for each relay

(4) We recommend installing this type of protection on the terminals of each pre-actuator

N/C : Not connected

Image of product / Alternate images

Alternative

---

