

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modicon X80 - Modul - 8 ieșiri discrete - triac - 100-150Vac

BMXDRA0804T

Principale

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

Suplimentare

curentul minim de comutare	100 mA 5 V c.c.
timpe de raspuns la iesire	< 10 ms activare < 10 ms dezactivare
rezistenta de izolatie	> 10 MΩ 500 V DC
curent maxim comutat	0,3 A
consum de curent	<= 112 mA la 3.3 V c.c. <= 117 mA la 24 V c.c.
siguranta MTBF	2800000 H
greutate produs	0,145 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	2000 V c.a. la 50/60 Hz 1 min.
umiditate relativa	5...95 % la 55 °C fără condensare
caracteristica de mediu	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant nivel 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,500 cm
Latime prima forma de impachetare	11,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,500 cm

Greutate colet(Lbs)	198,000 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	3,307 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]	25 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	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.

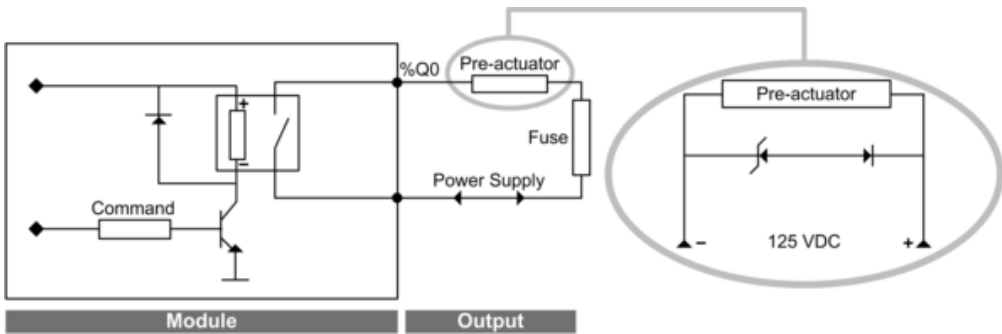
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

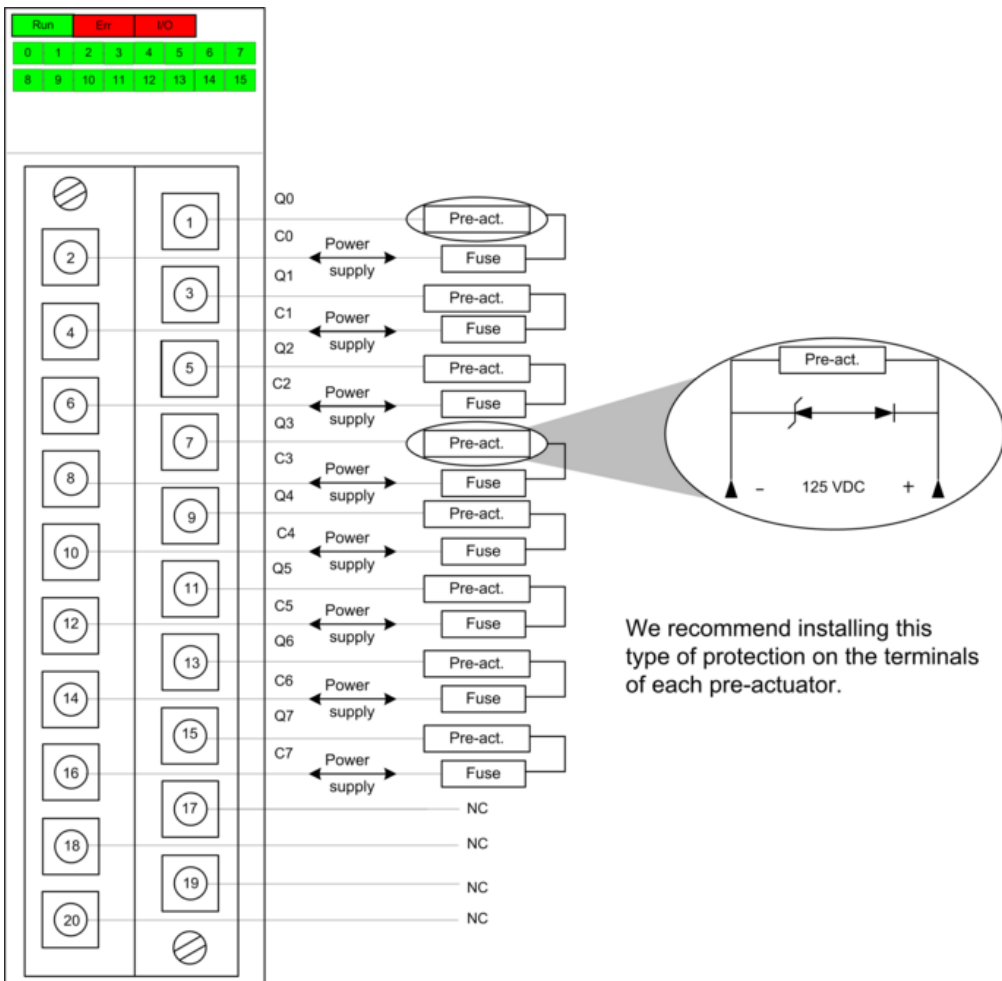
Connections and Schema

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



power supply 125 VDC (100...150 VDC)
 fuse 1 fast blow fuse of 0.5 A, 250 VDC for each relay
 NC not connected

NOTE: A Zener Diode voltage of 47 V or slightly higher is recommended.

Image of product / Alternate images

Alternative

