

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modul Discret Intrare M340 - 16 Iesiri - Stare Solida - 24 V Dc Negativ

BMXDDO1612

Principale

gama de produse	Modicon X80
Tip produs sau componenta	Modul de iesire discret
număr ieșire discretă	16
tip de iesire discreta	Cu semiconductori
logica de iesire discreta	Negative
tensiune ieșire discretă	24 V 19...30 V c.c.
curent discret iesire	0.5 A

Suplimentare

curent pe canal	0,625 A
Maximum current per module	10 A
curent de fuga maxim	0,5 mA at state 0
cadere de tensiune maxima	<1,2 V în starea 1
rezistenta de izolatie	> 10 MΩ 500 V DC
puterea disipata in W	2,26 W
timp de raspuns la iesire	1.2 ms
legarein paralel a iesirilor	Da: 3 maxim
consum de curent tipic	79 mA la 3.3 V c.c.
siguranta MTBF	490000 H
tip de protectie	protectie fata de polaritate inversa Extern protectie la scurtcircuit protectie la suprasarcina protectie la supratensiune
protectie la suprasarcina de iesire	Cu disjunctur electronic 1,5 In < Id < 2 In Cu limitator de curent
protectie la supratensiune de iesire	Cu diodă transil
protectie la scurtcircuit pentru iesire	Cu siguranta externa de 2 A
protectie fata de polaritate inversa	Dioda montata invers
prag de detectare a tensiunii	< 14 V c.c. prearmare defect > 18 V c.c. prearmare în starea 0
incarcare tungsten maxima	6 W
frecventa de comutare	0,5/LI ² Hz
impedanta ohmica a sarcinii	>= 48 Ohm

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	0,12 kg

Mediu

grad de protectie 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, ieșire/impământare 1500 V c.a. la 50/60 Hz 1 minut, ieșire/logică internă
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
tratament protector	Standard version
altitudinea de functionare	0...2000 m 2000...5000 m cu

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	11,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,800 cm
Greutate colet(Lbs)	145,000 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	2,506 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	32 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	19 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]	13 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
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține 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.

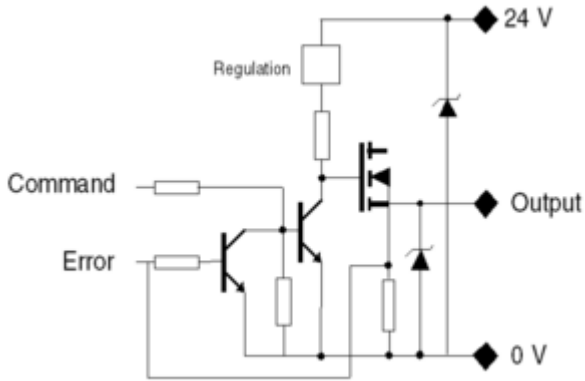
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

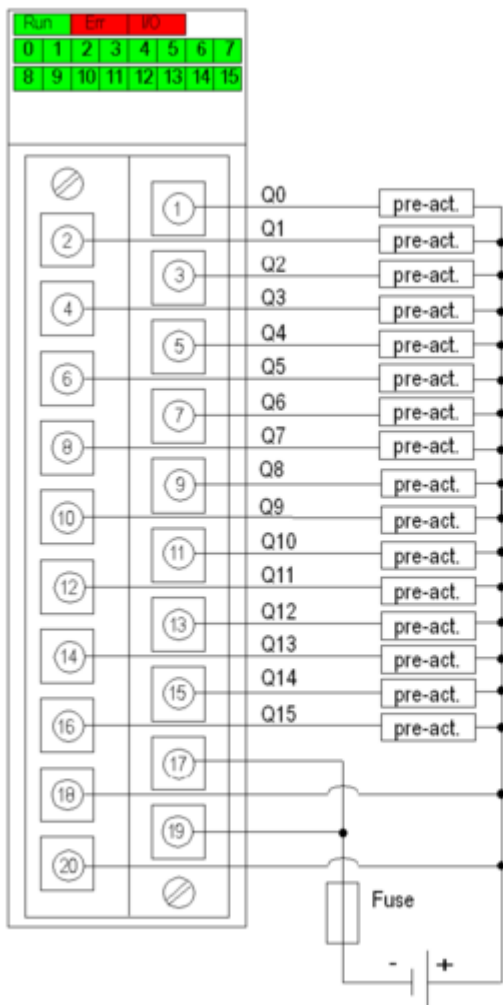
Connections and Schema

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



power supply 24 VDC
 fuse fast blow fuse of 6.3 A
 pre-act pre-actuator

Image of product / Alternate images

Alternative



