

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modul I/O Digitale M340 -16 Int. 24 V C.C.- Releu 16 Iesiri - Cu Semiconductori

BMXDDM3202K

Principale

gama de produse	Modicon X80
Tip produs sau componenta	Modul I/O discret
numar intrare discreta	16

Suplimentare

impedanta de intrare	9600 Ohm
timp de raspuns la iesire	1.2 ms
cadere de tensiune maxima	<1,5 V în starea 1
rezistenta de izolatie	> 10 M Ω 500 V DC
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
curent pe canal	0,125 A
Maximum current per module	3,2 A
legare in paralel a iesirilor	Da: 3 maxim
frecventa de comutare	0,5/LI ² Hz
Maximum overload time	15 ms
impedanta ohmica a sarcinii	<= 220 Ohm
protectie fata de polaritate inversa	Dioda montata invers
consum de curent	<= 104 mA la 24 V c.c. <= 166 mA la 3.3 V c.c.
siguranta MTBF	430000 H
tip de protectie	1 fuzibil extern pe grup de canale de intrare, 0,5 A fuzibila rapida protectie la supratensiune pe iesire protectia intrării la polaritate inversă protectie la iesire pentru polaritate inversa
prag de detectare a tensiunii	< 14 V c.c. prearmare defect < 14 V c.c. senzor defect > 18 V c.c. prearmare OK > 18 V c.c. senzor OK
greutate produs	0,11 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, ieșire/impământare 1500 V c.a. la 50/60 Hz 1 minut, ieșire/logică internă 1500 V c.a. la 50/60 Hz 1 minut, primar/secundar 500 V c.c. 1 minut, între grupurile de intrări și ieșiri
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
Inaltime prima forma de impachetare	5,500 cm
Latime prima forma de impachetare	11,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,700 cm
Greutate colet(Lbs)	136,000 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	2,355 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	38 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	17 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]	21 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.2 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.

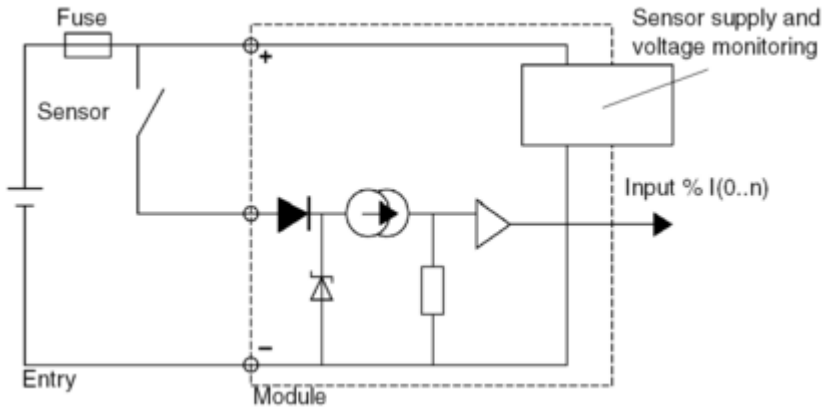
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

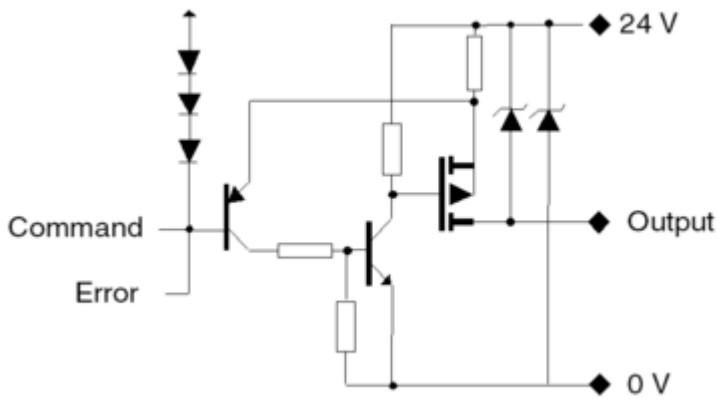
Connections and Schema

Connecting the Module

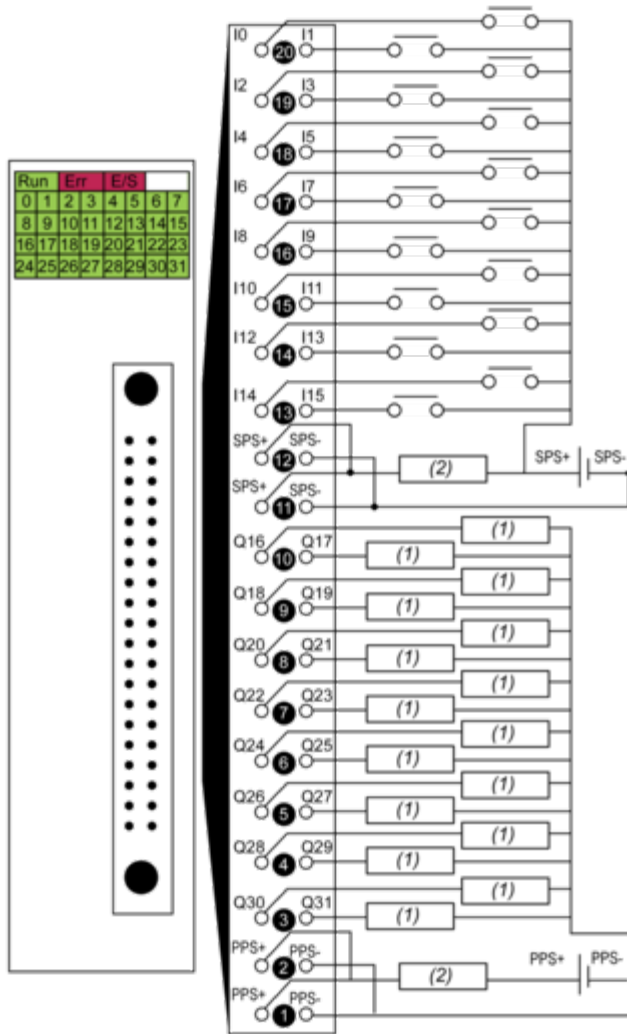
Input Circuit Diagram



Output Circuit Diagram



Module Connection



(1) pre-actuator

(2) fuse

power supply 24 VDC

input fuse fast blow fuse of 0.5 A

output fuse fast blow fuse of 2 A

SPS sensor power supply

PPS pre-actuator power supply

Image of product / Alternate images

Alternative

