

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modul De Iesiri Digitale M340 -32 Iesiri -Cu Semiconductori - 24 V C.C. Pozitiv

BMXDDO3202K

Principale

gama de produse	Modicon X80
Tip produs sau componenta	Modul de iesire discret
număr ieșire discretă	32 conformitate cu EN/IEC 61131-2
tip de iesire discreta	Cu semiconductori
logica de iesire discreta	Pozitiv
tensiune ieșire discretă	24 V 19...30 V c.c.
curent discret iesire	0.1 A

Suplimentare

curent pe canal	0,125 A
Maximum current per module	3,2 A
curent de fuga maxim	0,1 mA at state 0
cadere de tensiune maxima	<1,5 V în starea 1
rezistenta de izolatie	> 10 MΩ 500 V DC
puterea disipata in W	3,6 W
timp de raspuns la iesire	1.2 ms
legarein paralel a iesirilor	Da: 3 maxim
consum de curent tipic	125 mA la 3.3 V c.c.
siguranta MTBF	290000 H
tip de protectie	Fuzibil extern protectie fata de polaritate inversa protectie la scurtcircuit protectie la suprasarcina protectie la supratensiune
protectie la suprasarcina de iesire	Cu limitator de curent Cu disjuncter electronic 0,125 A < Id < 0,185 A
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	1,2 W
frecventa de comutare	0,5/LI² Hz
Maximum overload time	15 ms

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

impedanta ohmica a sarcinii	>= 220 Ohm
stare LED	1 LED (verde) modul în funcțiune (RUN) 1 LED per canal (verde) diagnostic canal 1 LED (rosu) eroare modul (ERR) 1 LED (rosu) modul I/O
greutate produs	0,11 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/împământare 1500 V c.a. la 50/60 Hz 1 minut, ieșire/logică internă 500 V c.c. 1 minut, între grupurile de canale
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
altitudinea de functionare	0...2000 m 2000...5000 m cu

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,400 cm
Latime prima forma de impachetare	11,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	140,000 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	2,436 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.)	41
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	Fc3e0365-e8f4-4dab-a042-e2a76c4bf488
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

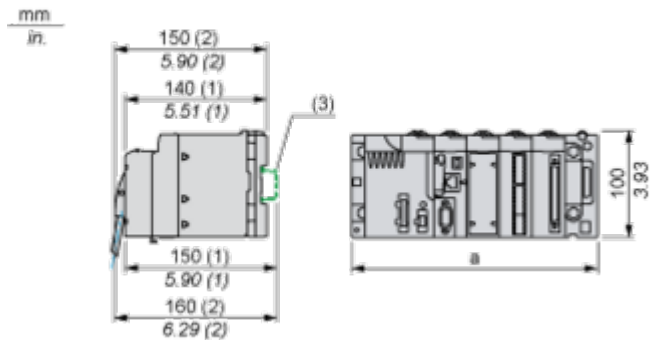
Use Again

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



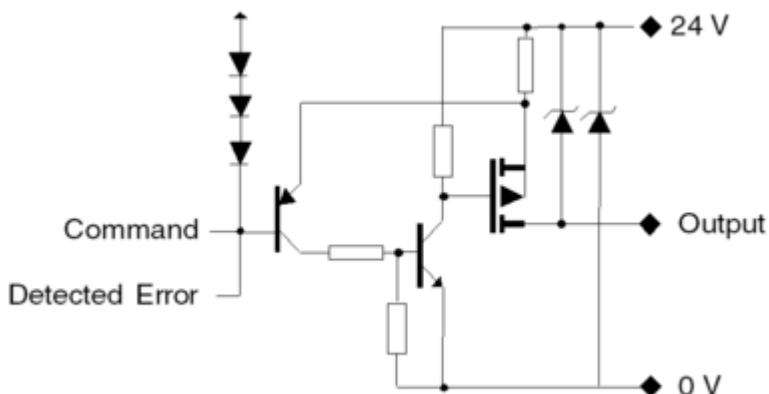
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

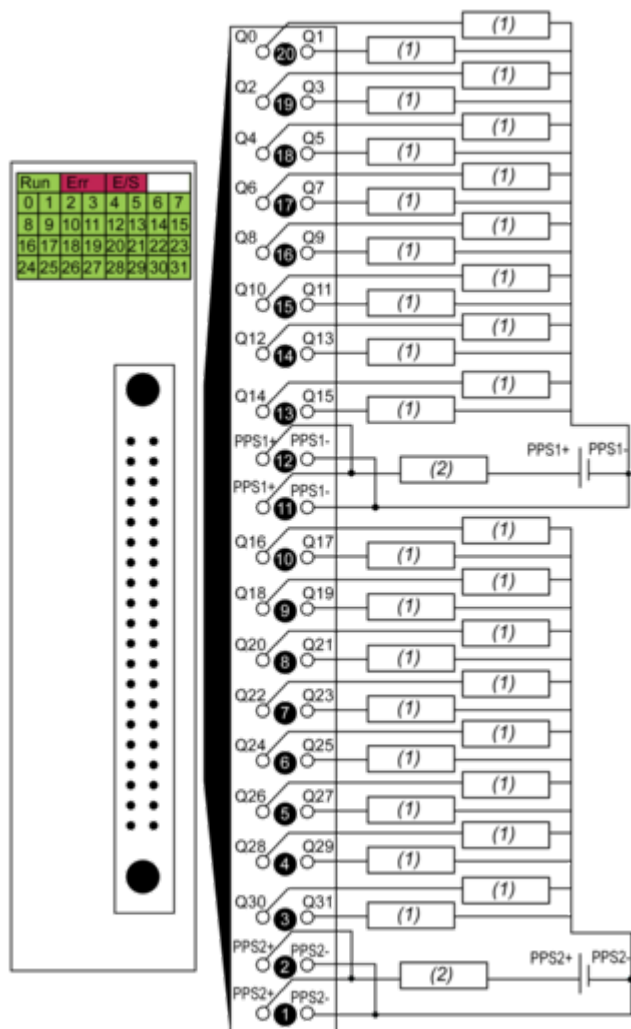
Connections and Schema

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



(1) pre-actuator

(2) fuse: fast blow fuse of 2 A for each 16-channel group
power supply 24 VDC
PPS pre-actuator power supply

Image of product / Alternate images

Alternative



