

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modul De Intrari Digitale M340 - 32 Intrari - 24 V C.C. Pozitiv

BMXDDI3202K

Principale

gama de produse	Modicon X80
Tip produs sau componenta	Modul de intrare discret
numar intrare discreta	32
tip de intrare discreta	Izolat
tip de intrare	Derivatie de curent (logic pozitiva)
tensiune de intrare discreta	24 V c.c. pozitiv
curent intrare discreta	2,5 mA

Suplimentare

compatibilitate intrare	Senzori de proximitate cu 2-fire/3-fire conformitate cu IEC 60947-5-2 Senzori de proximitate cu 2-fire/3-fire conformitate cu IEC 61131-2 Tip 1
Sensor power supply	19...30 V
stare curenta 1 garantata	>= 2 mA
stare curenta 0 garantata	<= 0.5 mA
impedanta de intrare	9600 Ohm
rezistenta de izolatie	> 10 MΩ 500 V DC
puterea disipata in W	3,9 W
DC typical response time	4 ms
DC maximum response time	7 ms
legarein paralel a intrarilor	Nu
consum de curent tipic	121 mA la 3.3 V c.c.
siguranta MTBF	905000 H
tip de protectie	1 fuzibil extern pe grup de canale0,5 A fuzibila rapida protectie fata de polaritate inversa
prag de detectare a tensiunii	< 14 V c.c. senzor defect > 18 V c.c. senzor OK
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	0,112 kg

Mediu

grad de protectie IP	IP20
----------------------	------

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

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, primar/secundar 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	5,200 cm
Latime prima forma de impachetare	11,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,500 cm
Greutate prima forma de impachetare	143,000 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	2,486 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	240
Inaltime a treia forma de impachetare	75,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	49,776 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 >

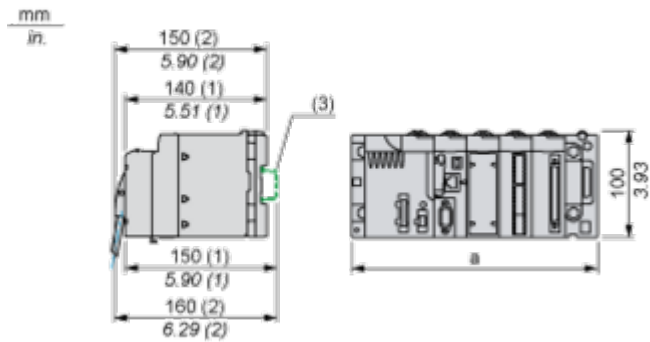
Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

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	Ff2a0a17-800d-4c82-9983-c10cf1a6b7a2
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



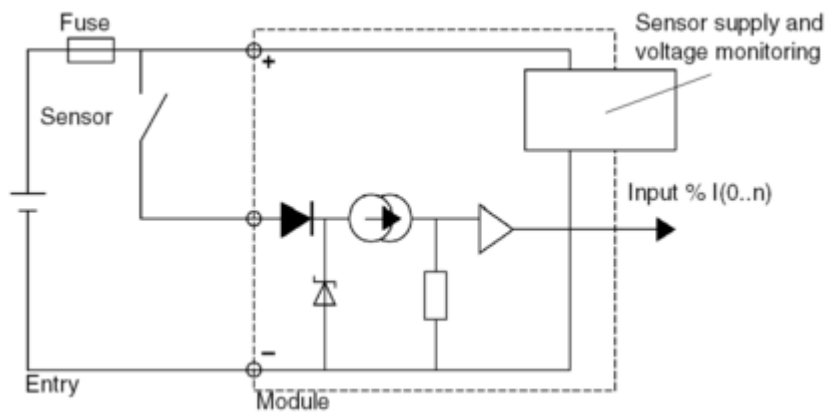
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
(2) With FCN connector.
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

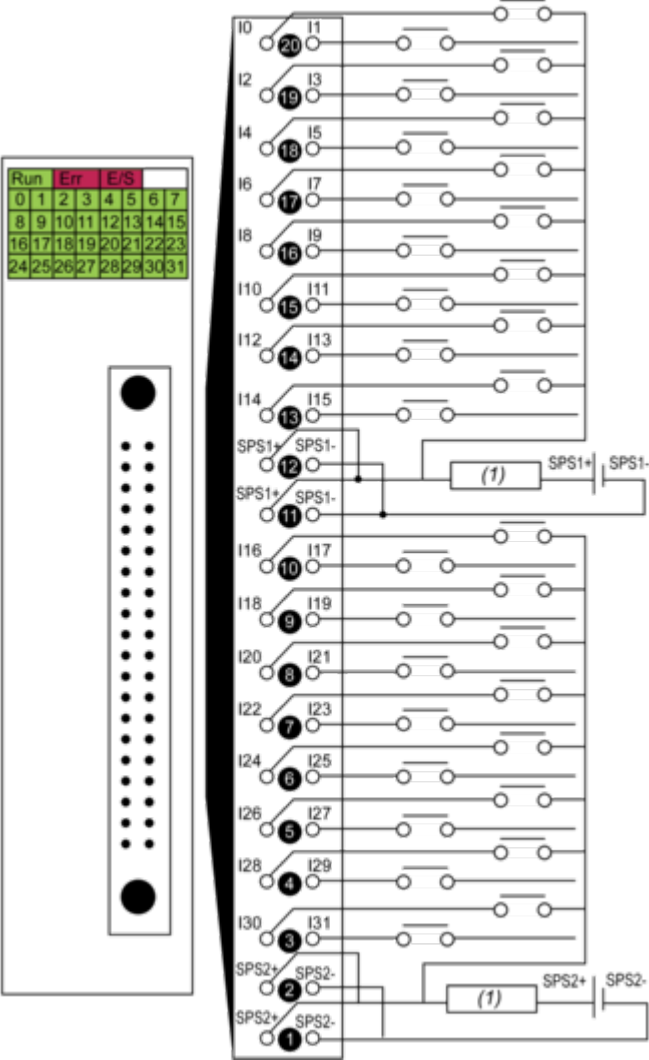
Connections and Schema

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



(1) fuse: fast blow fuse of 0.5 A for each 16-channel group

power supply 24 VDC
SPS sensor power supply

Image of product / Alternate images

Alternative



