

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 32 digitale ingangen 24VDC - pnp (sink) - connector aansluiting

BMXDDI3202K

EAN Code: 3595863910018

Prijs: 367,95 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Discrete inputmodule
aantal digitale ingangen	32
discrete ingangsspanning	24 V DC voor geïsoleerd
digitale inganglogica	Positieve logica (sink)

Complementair

aantal discrete inputs	32 geïsoleerd conforming to IEC 60947-5-2 at 24 V DC 32 geïsoleerd conforming to IEC 61131-2 type 3 at 24 V DC
Discrete input wiring mode	2 of 3 draden
discrete ingangsstroom	2,5 mA om 24 V DC
spanningstoestand 1 gegarandeerd	≥ 11 V
spanningstoestand 0 gegarandeerd	< 5 V
current state 1 gegarandeerd	≥ 2 mA
Actuele status 0 gegarandeerd	≤ 0.5 mA
ingangsimpedantie	9600 Ohm
parallelschakeling van ingangen	Nee
isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
DC typische responstijd	4 ms
DC maximale responsietijd	7 ms
stroomvoorziening voor sensor	: 19...30 V
typisch stroomverbruik	121 mA DC
stroomverbruik	160 mA om 3.3 V DC
vermogensdissipatie in W	3,9 W
isolatie tussen kanalen en bus	1500 V for 1 minute
hot-swapping terugval	Ja
betrouwbaarheid MTBF	905000 H
spanningsdetectiedrempel	< 14 V DC sensor fout > 18 V DC sensor OK
lokale signalering	1 LED (groen) voor module in werking (RUN) 1 led per kanaal (groen) voor diagnostiek kanaal 1 LED (rood) voor modulefout (ERR) 1 LED (rood) voor I/O-module

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

hoogte	134,6 mm
breedte	32 mm
diepte	86 mm
gewicht product	0,112 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
beschermende behandeling	Standaard versie
markering	CE UKCA CULus RCM EAC
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
doorslagvastheid	1500 V AC om 50/60 Hz 1 minuut, primair/secundair 500 V DC 1 minuut, tussen groep kanalen
omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...60 °C
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % om 55 °C zonder condensatie
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met onderbelasting
pollution degree	2
trillingsweerstand	3 gn
schokbestendigheid	30 gn

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,200 cm
verpakking 1 breedte	11,000 cm
verpakking 1 lengte	11,500 cm
verpakking_1_gewicht	143,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	15
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	2,486 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	240
verpakking_3_hoogte	75,000 cm
verpakking 3 breedte	60,000 cm
verpakking 3 lengte	80,000 cm

verpakking 3 gewicht	49,776 kg
----------------------	-----------

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	41 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	20 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	21 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	Ff2a0a17-800d-4c82-9983-c10cf1a6b7a2
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	3
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(2) With FCN connector.

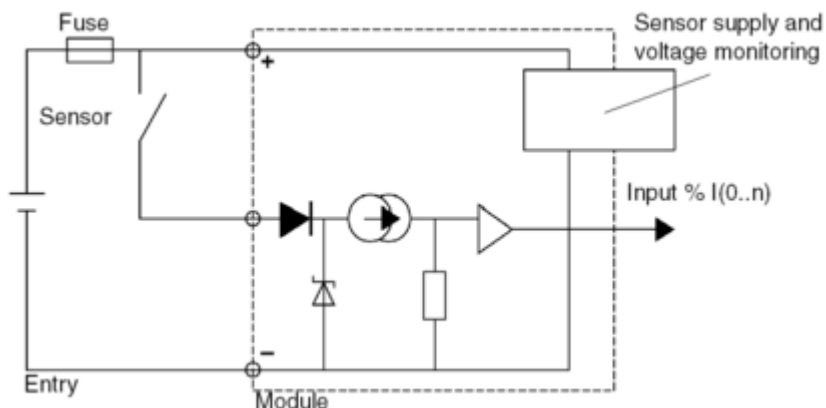
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

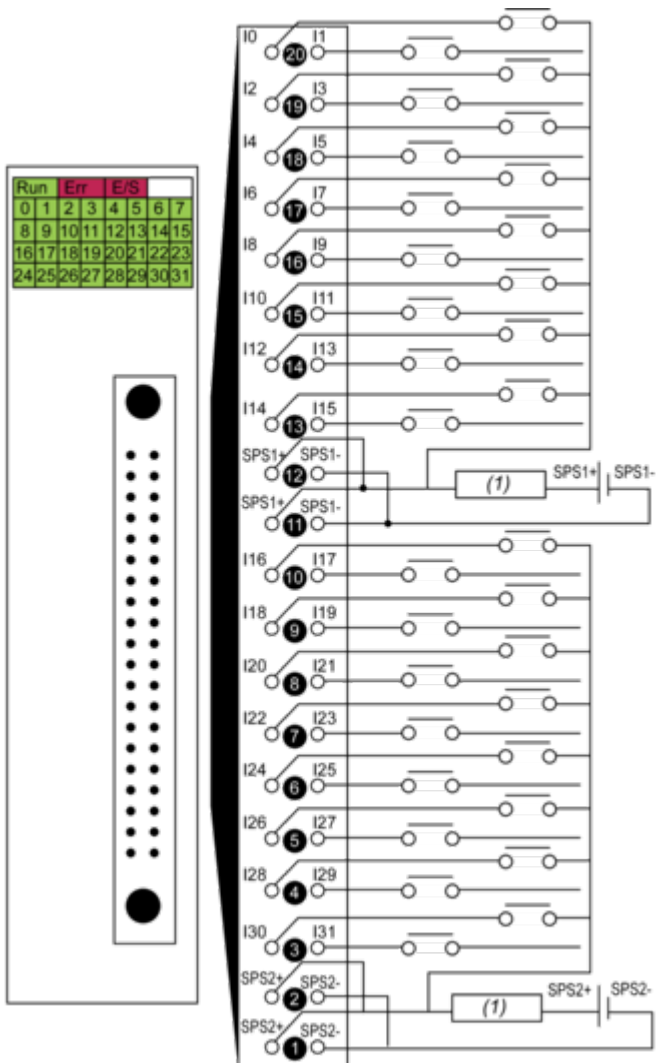
Connections and Schema

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





