

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 64 digitale ingangen 24VDC - pnp (sink) - connector aansluiting

BMXDDI6402K

EAN Code: 3595863910445

Prijs: 574,45 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Discrete inputmodule
aantal digitale ingangen	64
discrete ingangsspanning	24 V DC voor geïsoleerd
digitale ingangslogica	Positieve logica (sink)

Complementair

aantal discrete inputs	64 geïsoleerd at 24 V DC
discrete ingangsstroom	0,6 mA om 24 V DC
spanningstoestand 1 gegarandeerd	≥ 15 V
spanningstoestand 0 gegarandeerd	≤ 4 V
ingangs impedantie	40000 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	160 mA DC
vermogensdissipatie in W	4,3 W
isolatie tussen kanalen en bus	1500 V for 1 minute
hot-swapping terugval	Ja
betrouwbaarheid MTBF	510000 H
spanningsdetectiedrempel	< 14 V DC sensor fout > 18 V DC sensor OK
lokale signalering	1 LED (groen) voor +32 kanalenindicator 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
hoogte	134,6 mm
breedte	32 mm
diepte	86 mm
gewicht product	0,145 kg

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

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	5,700 cm
verpakking 1 breedte	11,200 cm
verpakking 1 lengte	11,800 cm
verpakking_1_gewicht	180,000 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	3,481 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	66,000 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	52 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	24 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	27 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	130c21ff-36ae-45a2-8c24-c392d61c9f1e
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.

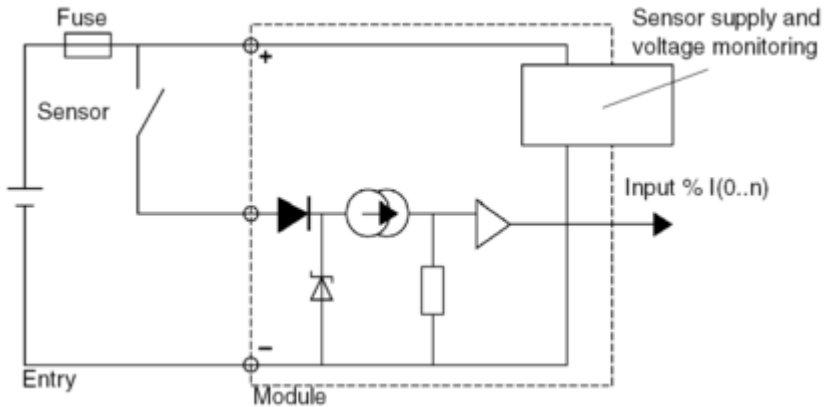
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

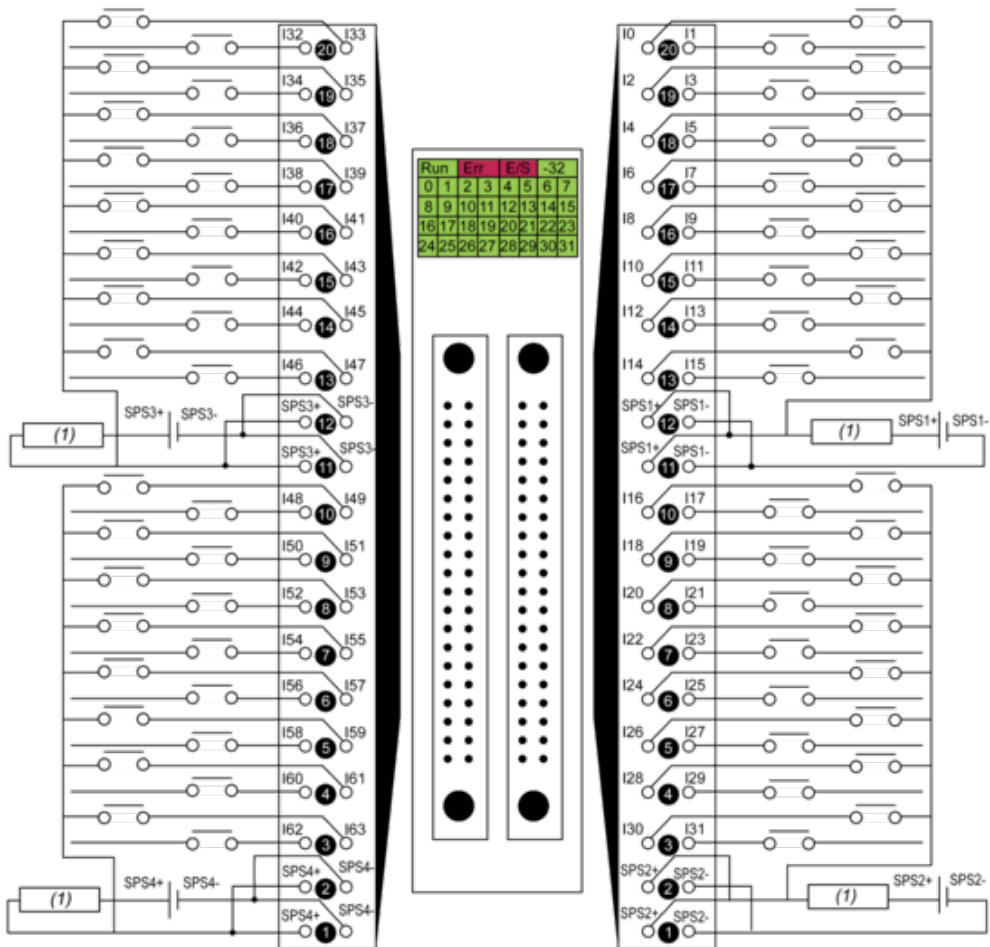
Connections and Schema

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





