

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon X80 - Module 16 digitale ingangen 125VDC - sink

BMXDDI1604T

EAN Code: 3595864082196

**Prijs: 418,65 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Discrete inputmodule
aantal digitale ingangen	16
discrete ingangsspanning	125 V DC voor geïsoleerd
digitale ingangslogica	Positieve logica (sink)

### Complementair

aantal discrete inputs	16 geïsoleerd at 125 V DC
discrete ingangsstroom	2,4 mA om 125 V DC
spanningstoestand 1 gegarandeerd	$\geq 88$ V
current state 1 gegarandeerd	$\geq 2$ mA
Actuele status 0 gegarandeerd	$\leq 0.5$ mA
ingangsimpedantie	50000 Ohm
parallelschakeling van ingangen	Ja
isolatieweerstand	$> 10$ MOhm 500 V DC
DC typische responstijd	5 ms
DC maximale responsietijd	9 ms
stroomvoorziening voor sensor	: 100...150 V
typisch stroomverbruik	76 mA DC
stroomverbruik	$\leq 107$ mA om 3.3 V DC
vermogensdissipatie in W	3,2 W 5,0 W bij 60°C 6,7 W at 50 °C 8,5 W at 40 °C
isolatie tussen kanalen en bus	1500 V for 1 minute
hot-swapping terugval	Ja
betrouwbaarheid MTBF	888402 H
spanningsdetectiedrempel	$< 80$ V DC sensor fout $> 100$ 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
hoogte	103,7 mm
breedte	32 mm

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

diepte	86 mm
gewicht product	0,115 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	2500 V AC om 50/60 Hz 1 minuut, primair/secundair
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...70 °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
milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx Gasbestendig class 3C4 Dust resistant class 3S4 Zandbestendig class 3S4 Zoutbestendig niveau 2 Schimmelbestendig class 3B2 Sporenbestendig class 3B2
trillingsweerstand	3 gn
schokbestendigheid	30 gn

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,500 cm
verpakking 1 breedte	11,200 cm
verpakking 1 lengte	11,800 cm
verpakking_1_gewicht	147,000 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	2,580 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	32 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	19 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]	13 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	3377ad7c-3df3-40dc-a26f-b9807ced8c10
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

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

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	3
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
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.

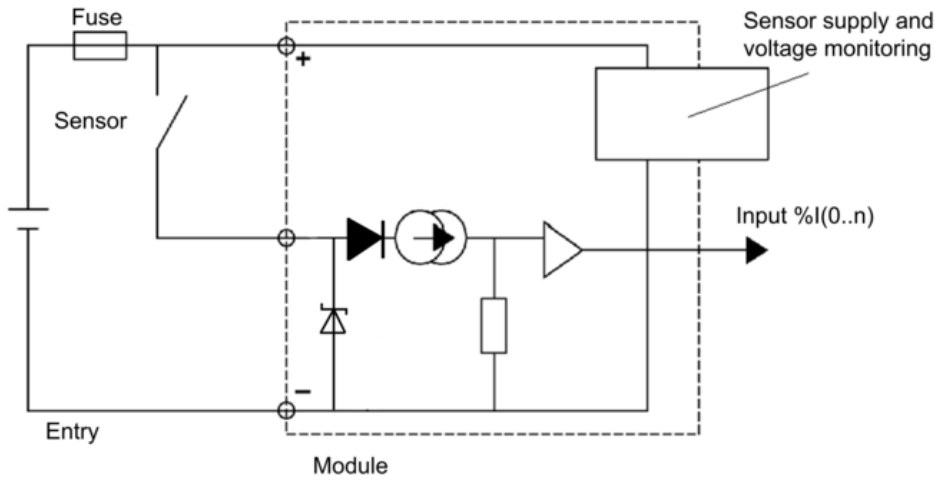
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connections and Schema

Connecting the Module

---

Input Circuit Diagram



Module Connection

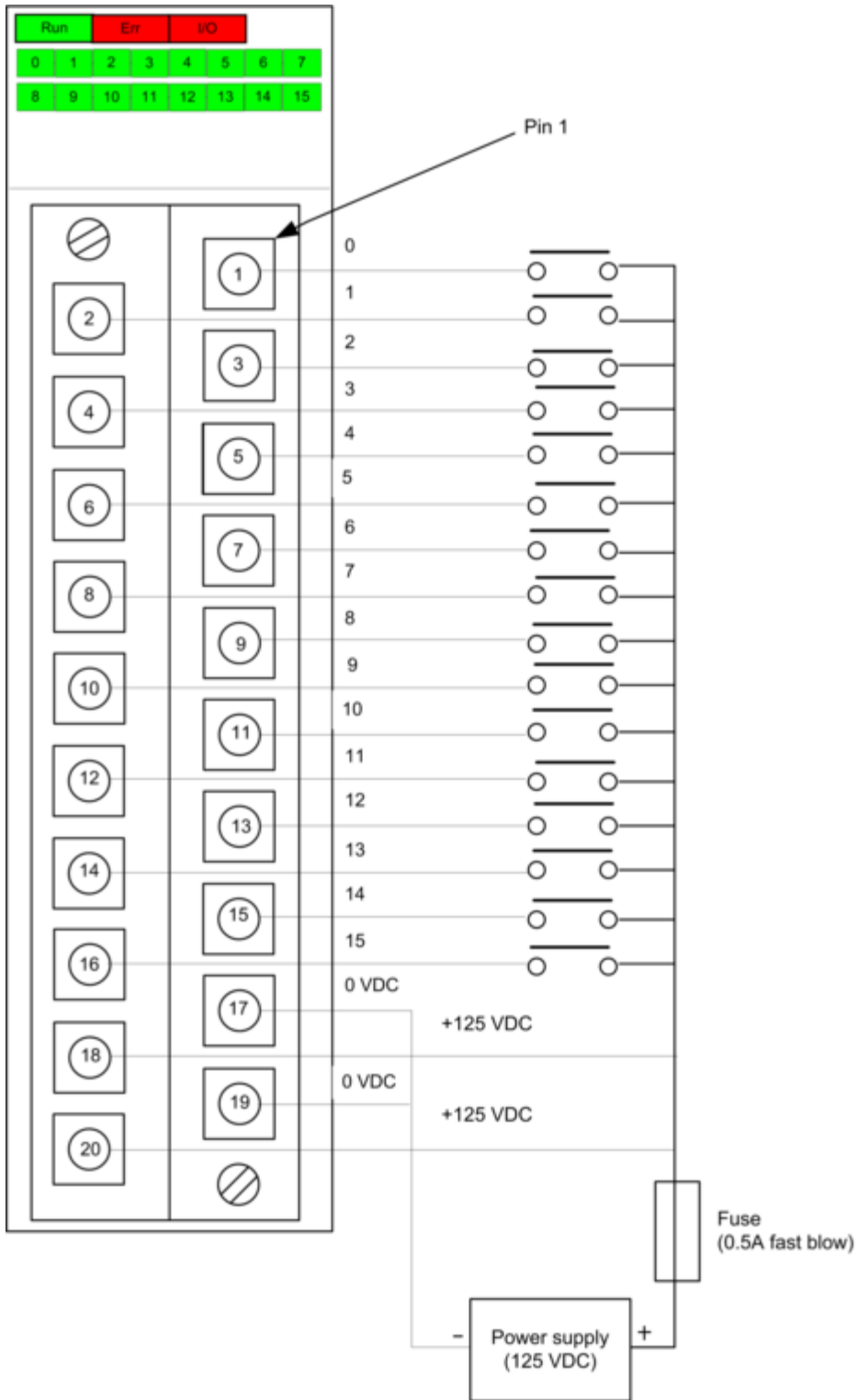


Image of product / Alternate images

Alternative

---



