

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon X80 - Module 64 Ingangen 24VDC - pnp - connectoraansluiting - -25..70°C - vernisbehandeling

BMXDDI6402KH

EAN Code: 3606480927812

**Prijs: 692,65 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Discrete inputmodule
device applicatie	Industriële toepassing in moeilijke omgeving
aantal digitale ingangen	64
discrete ingangsspanning	24 V DC voor geïsoleerd
digitale inganglogica	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	$\geq 15$ V
spanningstoestand 0 gegarandeerd	$\leq 4$ V
ingangsimpedantie	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
stroomverbruik	om 3.3 V DC
vermogensdissipatie in W	4,3 W
isolatie tussen kanalen en bus	1500 V for 1 minute
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

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

---

gewicht product	0,145 kg
-----------------	----------

## Omgeving

---

IP-beschermingsgraad	IP20
----------------------	------

---

beschermende behandeling	Conforme coating
--------------------------	------------------

---

markering	CE UKCA CULus RCM EAC
-----------	-----------------------------------

---

productcertificaten	ATEX zone 2 IECEX zone 2 CCC Ex zone 2 (aangevraagd) CULus HazLoc
---------------------	--

---

normen	IEC 61131-2
--------	-------------

---

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	-25...70 °C
--	-------------

---

relatieve vochtigheid	5...95 % om -25...70 °C zonder condensatie
-----------------------	--

---

bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met onderbelasting
----------------	--

---

milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx Gasbestendig class 3C4 Dust resistant class 3S4 Zandbestendig class 3S4 Zoutbestendig niveau 2 Schimmelbestendig class 3B2 Sporenbestendig class 3B2
----------------------	---

## Verpakkingseenheid

---

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
-------------------------------	-----

---

Aantal eenheden in verpakking 1	1
---------------------------------	---

---

verpakking 1 hoogte	5,500 cm
---------------------	----------

---

verpakking 1 breedte	12,000 cm
----------------------	-----------

---

verpakking 1 lengte	11,000 cm
---------------------	-----------

---

verpakking_1_gewicht	191,000 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	3,130 kg
----------------------	----------

---

Eenheidstype van verpakking 3	P06
-------------------------------	-----

---

Aantal eenheden in verpakking 3	240
---------------------------------	-----

---

verpakking_3_hoogte	90,000 cm
---------------------	-----------

---

verpakking 3 breedte	60,000 cm
----------------------	-----------

---

verpakking 3 lengte	80,000 cm
---------------------	-----------

---

verpakking 3 gewicht 58,550 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	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b
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

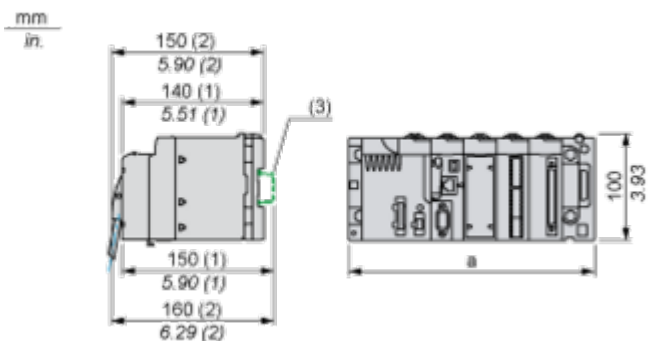
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	3
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja

## Dimensions Drawings

### Modules Mounted on Racks

---

#### Dimensions



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

(2) With FCN connector.

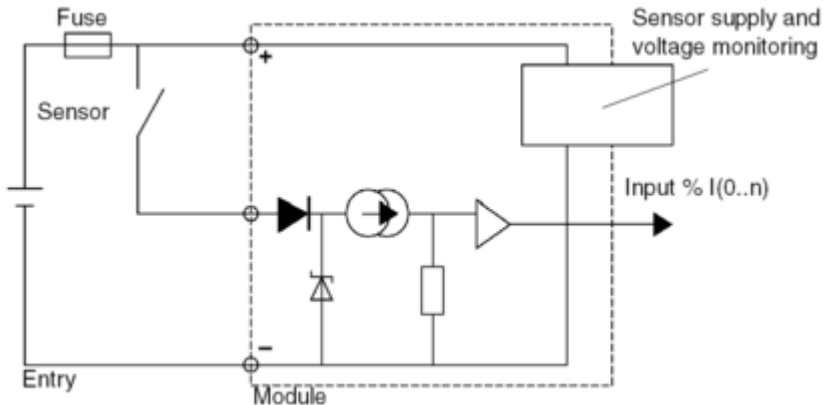
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

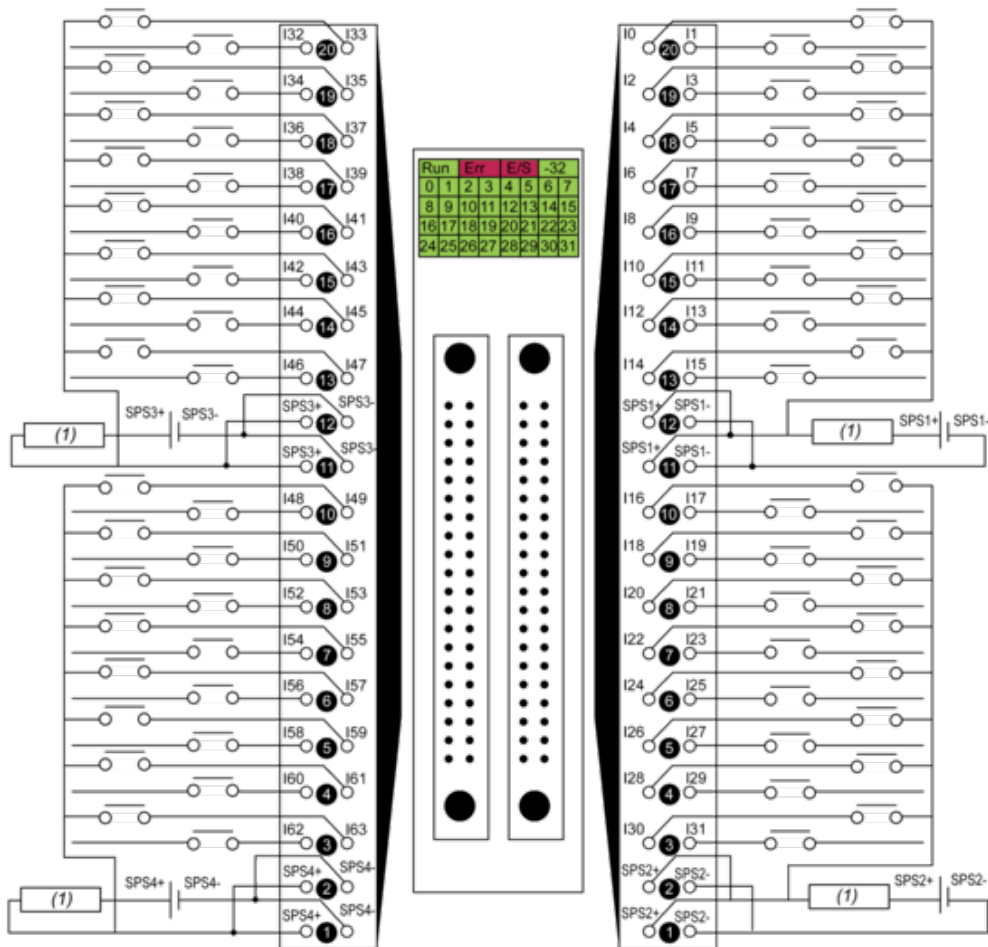
## Connections and Schema

### Connecting the Module

#### Input Circuit Diagram



#### Module Connection



(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

---





