

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 32 Ingangen 48VDC - pnp - -25..70°C - vernisbehandeling

BMXDDI3203H

EAN Code: 3606481946737

Prijs: 716,90 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product or component type	Discrete inputmodule
productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
aantal digitale ingangen	32
discreet inputtype	Geïsoleerd
ingangstype	Stroomkoelplaat (positieve logica)
discrete ingangsspanning	48 V DC, discrete invoerlogica: positief
discrete ingangsstroom	2,3 mA

Complementair

inputcompatibiliteit	Met 2-dradige/3-dradige nabijheidssensoren conform aan IEC 61131-2 type 3
Voeding sensor	38...60 V bij <60 °C 38...52.8 V bij <70 °C
spanningstoestand 1 gegarandeerd	: > 30 V
current state 1 gegarandeerd	>= 2 mA
spanningstoestand 0 gegarandeerd	<= 10 V
Actuele status 0 gegarandeerd	<= 1.5 mA
ingangsimpedantie	20960 Ohm
isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
vermogensdissipatie in W	6 W
DC typische responstijd	4 ms
DC maximale responsietijd	7 ms
parallelschakeling van uitgangen	Ja
typisch stroomverbruik	100 mA bij 3.3 V DC
betrouwbaarheid MTBF	2500000 H
type bescherming	1 externe zekering per kanaalgroep0,5 A snel doorbranden beveiliging omgekeerde polariteit
spanningsdetectiedrempel	< 24 V DC sensor fout > 36 V DC sensor OK
status LED	1 LED (groen) module in werking (RUN) 1 led per kanaal (groen) diagnostiek kanaal 1 LED (rood) modulefout (ERR) 1 LED (rood) 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

net weight	0,138 kg
------------	----------

Omgeving

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

richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
-------------	--

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

doorslagvastheid	1500 V AC bij 50/60 Hz 1 minuut, primair/secundair 1500 V AC bij 50/60 Hz 1 minuut, tussen groep kanalen
------------------	---

trilling bestendigheid	3 gn
------------------------	------

schokbestendigheid	30 gn
--------------------	-------

ambient air temperature for storage	-40...85 °C
-------------------------------------	-------------

ambient air temperature for operation	-25...70 °C
---------------------------------------	-------------

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

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

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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
------------------------------	---

Package 1 Height	5,4 cm
------------------	--------

Package 1 Width	18,0 cm
-----------------	---------

Package 1 Length	26,0 cm
------------------	---------

Package 1 Weight	320,0 g
------------------	---------

Unit Type of Package 2	S03
------------------------	-----

Number of Units in Package 2	10
------------------------------	----

Package 2 Height	30 cm
------------------	-------

Package 2 Width	30 cm
-----------------	-------

Package 2 Length	40 cm
------------------	-------

Package 2 Weight	3,854 kg
------------------	----------

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Environmental Data

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 33

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer 43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

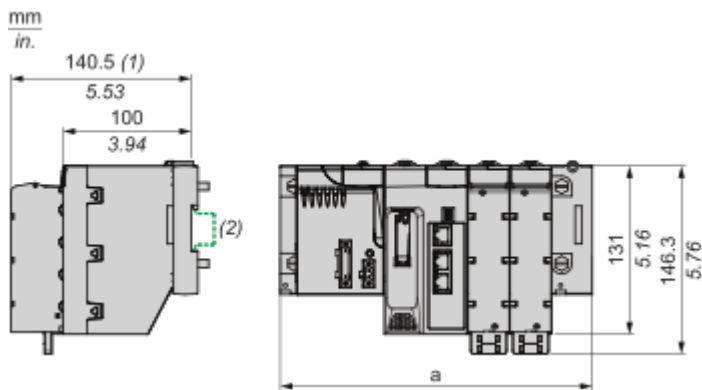
Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

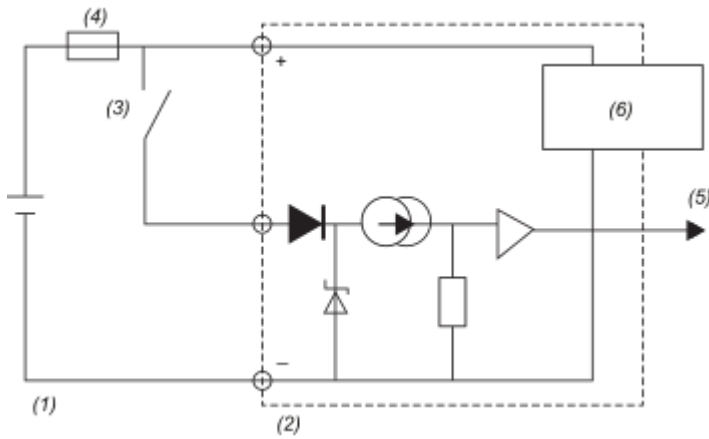
(2) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep.

Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	9.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81
BMEXP0400 and BMEXP0400H	242.4	9.54
BMEXP0800 and BMEXP0800H	372.8	14.68
BMEXP1200 and BMEXP1200H	503.2	19.81
BMEXP0602 and BMEXP0602H	375.8	14.8
BMEXP1002 and BMEXP1002H	506.2	19.93

Connections and Schema

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



- (1) Entry
- (2) Module
- (3) Sensor
- (4) Fuse
- (5) Input % I(0...n)
- (6) Sensor supply and voltage monitoring

Module Connection

Image of product / Alternate images

Alternative



