

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon X80 - Module 32 transistoruitgangen 12-24VDC - 0,5A - -25..70°C - vernisbehandeling

BMXDDO3202H

EAN Code: 3606482177970

**Prijs: 650,00 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon X80
product or component type	Discrete outputmodule
productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
aantal discrete outputs	32 conform aan IEC 61131-2
digitaal uitgangstype	Vaste toestand
digitale uitgangslogica	Positief
discrete uitgangsspanning	12...24 V 10,8...30 V DC
digitale uitgangsstroom	0.5 A

### Complementair

stroom per kanaal	0,55 A
stroom per module	17,6 A
Maximale lekstroom	0,1 mA at staat 0
Maximale spanningsval	<1,2 V bij status 1
isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
vermogensdissipatie in W	4,8 W
responstijd bij output	0,3 ms
parallelschakeling van uitgangen	Ja: maximum 3
typisch stroomverbruik	56 mA bij 3.3 V DC
betrouwbaarheid MTBF	833000 H
type bescherming	Externe zekering beveiliging omgekeerde polariteit beveiliging tegen kortsluiting overbelastingsbeveiliging overspanningsbeveiliging
uitgang bescherming overbelasting	Met elektronische stroomonderbreker $1,5 < I_d < 2$ A Met stroombegrenzer
uitgang overspanningsbeveiliging	Met doorlichtdiode
uitgang kortsluitbeveiliging	Met externe zekering
bescherming omgekeerde polariteit	Omgekeerde gemonteerde diode
spanningsdetectiedrempel	< 14 V DC preactuator fout > 18 V DC preactuator bij staat 0
Maximale wolframbelasting	6 W 24 V 3 W 12 V

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

schakelfrequentie	0.5/LI <sup>2</sup> Hz
lastimpedantie in ohm	> 54.54 Ohm
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
net weight	143,92 g

## 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	1780 V AC bij 50/60 Hz 1 minuut, output/aarde 1 minuut, output/interne logica
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 55 °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	5,800 cm
Package 1 Width	18,000 cm
Package 1 Length	26,500 cm
Package 1 Weight	313,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,869 kg

## 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 32

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 Is niet van toepassing, ligt buiten de EU RoHS scope

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

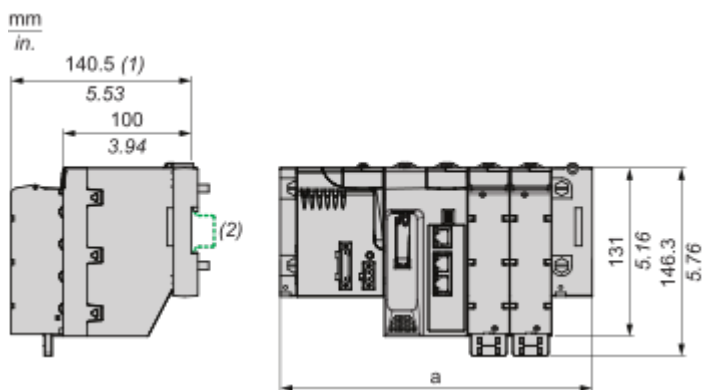
Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

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.

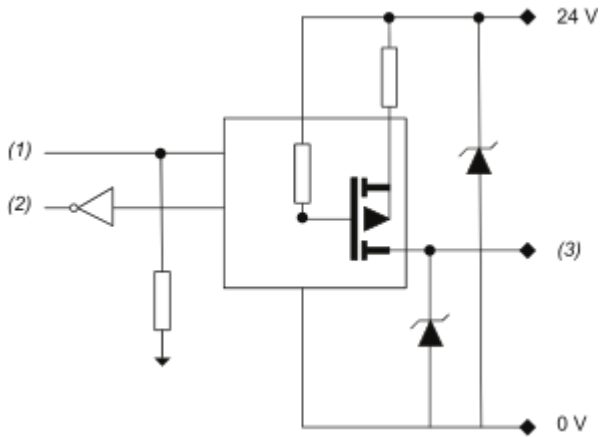
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	9.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81
BMEXP0400 and BMEXP0400H	242.4	9.54
BMEXP0800 and BMEXP0800H	372.8	14.68
BMEXP1200 and BMEXP1200H	503.2	19.81
BMEXP0602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

## Connections and Schema

### Connecting the Module

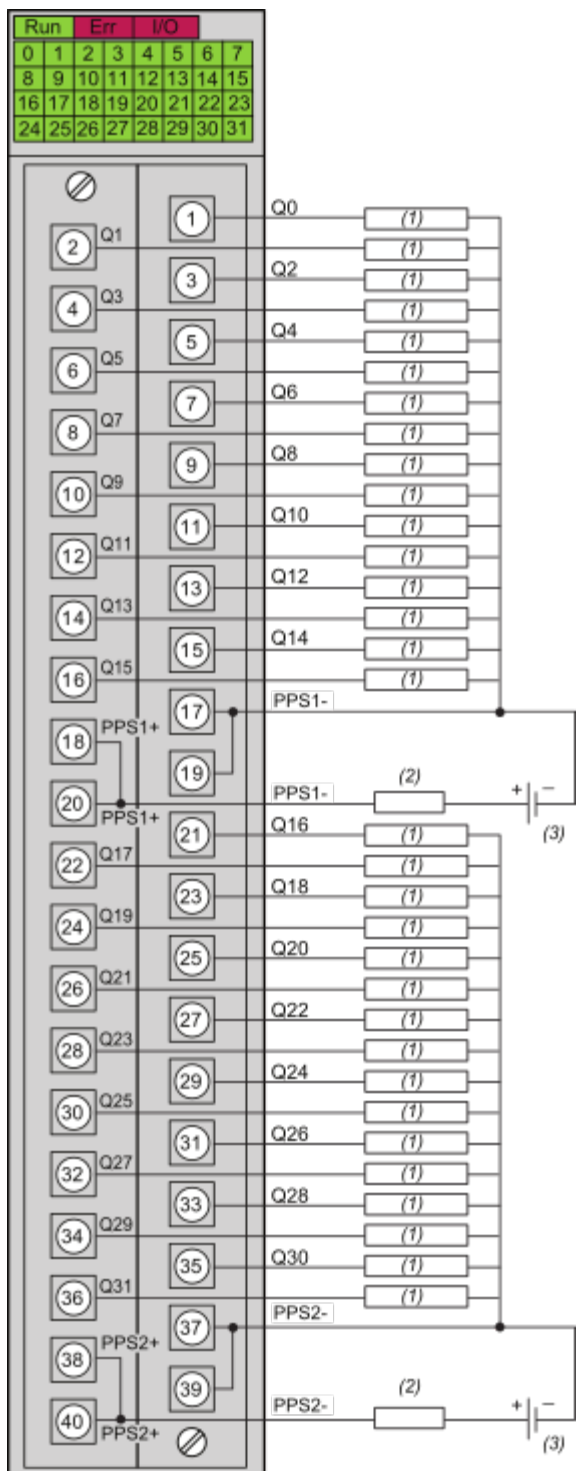
---

#### Output Circuit Diagram



- (1) Command
- (2) Detected Error
- (3) Output

#### Module Connection



- (1) Pre-actuator
- (2) Fast blow fuse for each 16-channel group. The fuse rating adjusted according to the load
- (3) Pre-actuator power supply (PPSn) 12 VDC/24 VDC

Image of product / Alternate images

Alternative

---





