

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon X80 - Module 16 transistoruitgangen 24VDC/0,5A - pnp (sink) - -25..70°C - vernisbehandeling

BMXDDO1612H

EAN Code: 3595864027401

**Prijs: 290,95 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Discrete outputmodule
digitale uitgangslogica	Negatief

### Complementair

responstijd bij output	1.2 ms
Maximale spanningsval	<1,2 V bij status 1
isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
stroom per kanaal	0,625 A
stroom per module	10 A
parallelschakeling van uitgangen	Ja: maximum 3
schakelfrequentie	0.5/LI <sup>2</sup> Hz
lastimpedantie in ohm	>= 48 Ohm
bescherming omgekeerde polariteit	Omgekeerde gemonteerde diode
betrouwbaarheid MTBF	490000 H
type bescherming	beveiliging omgekeerde polariteit Extern beveiliging tegen kortsluiting overbelastingsbeveiliging overspanningsbeveiliging
spanningsdetectiedrempel	< 14 V DC preactuator fout > 18 V DC preactuator bij staat 0
gewicht product	0,12 kg

### Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
beschermende behandeling	Conforme coating
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
doorslagvastheid	1500 V AC om 50/60 Hz 1 minuut, output/aarde 1500 V AC om 50/60 Hz 1 minuut, output/interne logica
relatieve vochtigheid	5...95 % om 55 °C zonder condensatie

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

---

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

## Verpakkingseenheid

---

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
--------------------------------------	-----

---

<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
--	---

---

<b>verpakking 1 hoogte</b>	5,500 cm
----------------------------	----------

---

<b>verpakking 1 breedte</b>	11,700 cm
-----------------------------	-----------

---

<b>verpakking 1 lengte</b>	11,800 cm
----------------------------	-----------

---

<b>verpakking_1_gewicht</b>	154,000 g
-----------------------------	-----------

---

<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S02
--------------------------------------	-----

---

<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	15
--	----

---

<b>verpakking 2 hoogte</b>	15,000 cm
----------------------------	-----------

---

<b>verpakking 2 breedte</b>	30,000 cm
-----------------------------	-----------

---

<b>verpakking 2 lengte</b>	40,000 cm
----------------------------	-----------

---

<b>verpakking 2 gewicht</b>	2,661 kg
-----------------------------	----------

## contractuele waarborg

---

<b>Garantie (in maanden)</b>	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	33 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	20 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
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

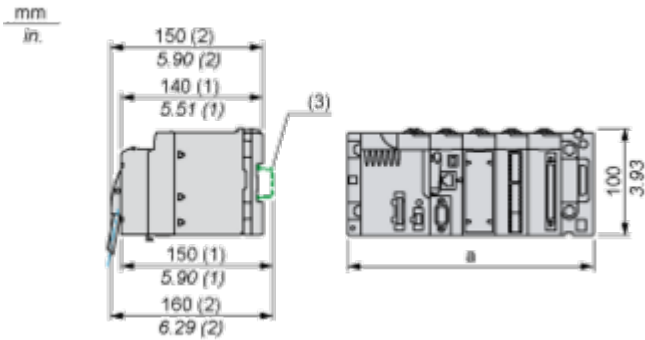
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	3
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja

## Dimensions Drawings

### Modules Mounted on Racks

---

#### Dimensions



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

(2) With FCN connector.

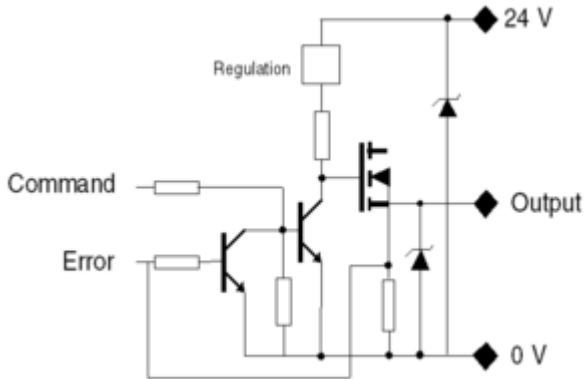
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

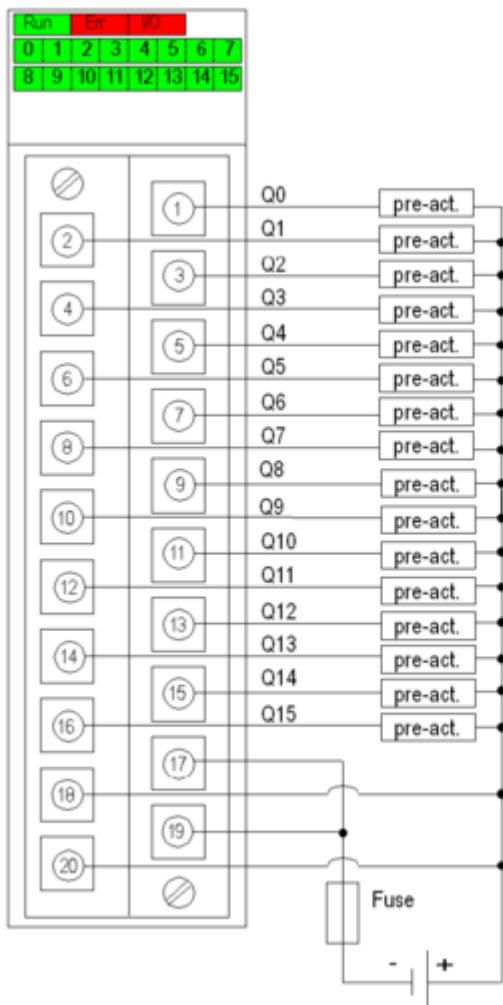
## Connections and Schema

### Connecting the Module

#### Output Circuit Diagram



#### Module Connection



power supply 24 VDC  
 fuse fast blow fuse of 6.3 A  
 pre-act pre-actuator



Image of product / Alternate images

Alternative

---

