

# Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 16 niet  
beveiligde triac uitgangen  
100-240VAC - 0.6A/kanaal -  
-25..70°C - vernisbehandeling

BMXDAO1605H

EAN Code: 3595864027821

**Prijs: 545,95 EUR**

## Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Discrete outputmodule

## Complementair

responstijd bij output	<= 1.011 ms resistief activering <= 1.011 ms resistief deactivering
------------------------	--

Maximale spanningsval	<1,5 V bij status 1
-----------------------	---------------------

isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
-------------------	--------------------

stroom per kanaal	0,24 A om 70 °C 0,6 A om 60 °C
-------------------	-----------------------------------

Maximale stroom per uitgang gemeenschappelijk	0,96 A om 70 °C 2,4 A om 60 °C
--	-----------------------------------

stroom per module	1,92 A 70 °C 4,8 A 60 °C
-------------------	-----------------------------

inschakelstroom	20 A
-----------------	------

grenzen uitgangsstroom	0,025...4,8 A
------------------------	---------------

betrouwbaarheid MTBF	1800000 H
----------------------	-----------

type bescherming	1 externe zekering snel doorbranden
------------------	-------------------------------------

## Omgeving

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

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

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

doorslagvastheid	2830 V AC om 50/60 Hz 1 mn
------------------	----------------------------

relatieve vochtigheid	5...95 % om 55 °C zonder condensatie
-----------------------	--------------------------------------

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
-------------------------------	-----

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>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	5,500 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	11,200 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	11,900 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	209,000 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>	3,270 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?](#) >

### Milieuoetadruk

Milieu Profiel

[Milieuprofiel van het product](#)

## 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

[Conform door vrijstelling](#)

REACH-verordening

[Referentie bevat zorgwekkende stoffen \(SVHC\) boven drempelwaarde](#)

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie

Nee

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

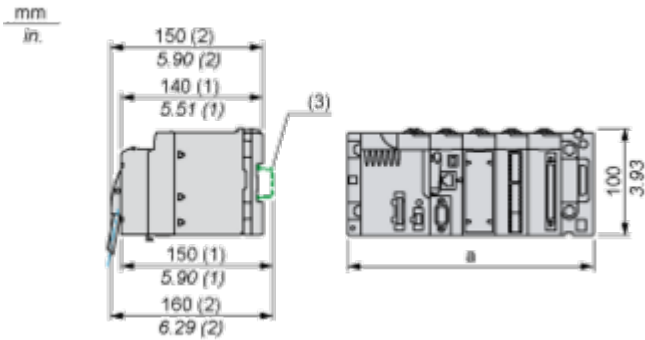
Ja

## Dimensions Drawings

### Modules Mounted on Racks

---

#### Dimensions



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

(2) With FCN connector.

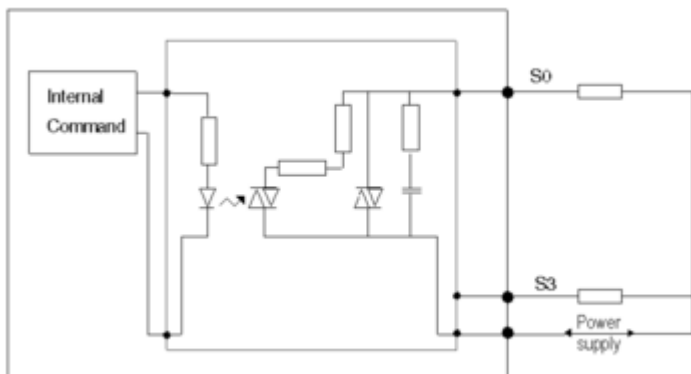
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

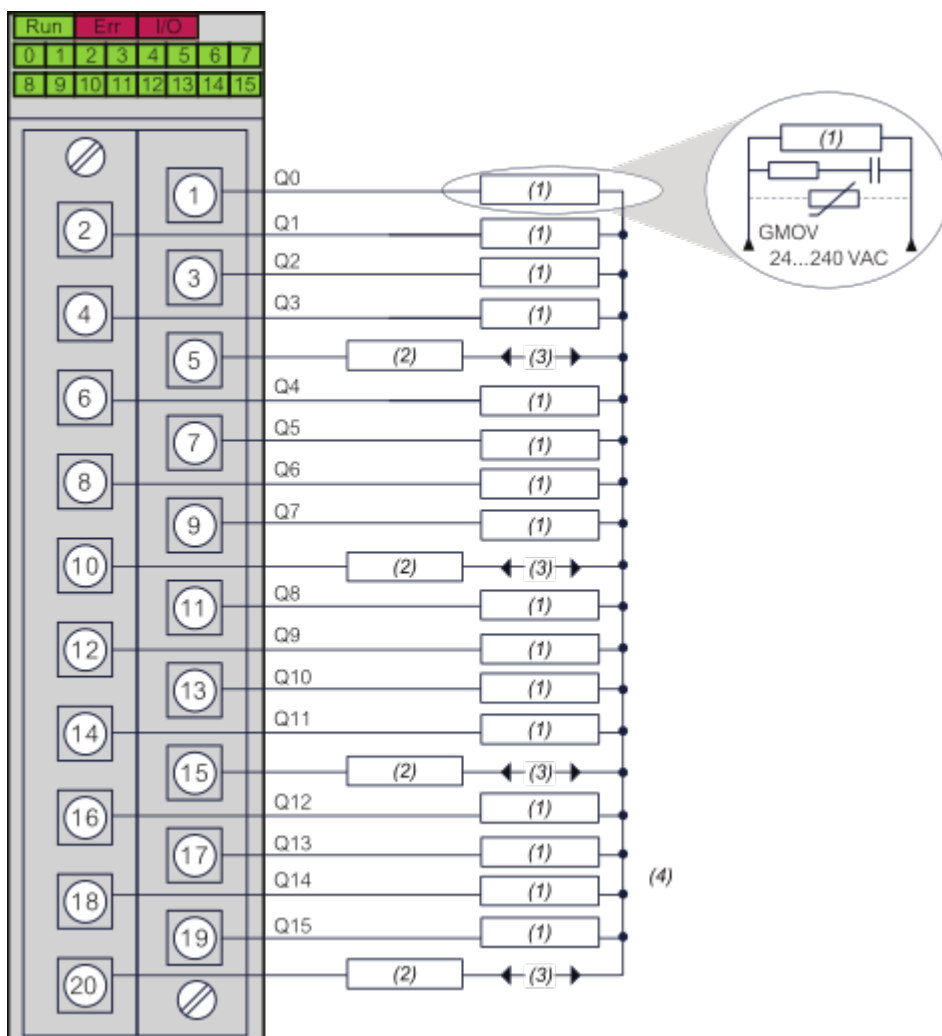
## Connections and Schema

### Connecting the Module

#### Output Circuit Diagram



#### Module Connection



- (1) Pre-actuator
- (2) Fuse : 1 fast blow fuse of 3 A for each 4-channel group
- (3) Power supply : 100...240 VAC
- (4) We recommend installing this type of protection on the terminals of each pre-actuator



Image of product / Alternate images

Alternative

---

