

# Productinformatieblad

Specificaties



## Modicon X80 - Module 2 gescheiden analoge uitgangen - hoog niveau - 16 bit - -25..70°C - vernisbehandeling

BMXAMO0210H

EAN Code: 3595864025322

**Prijs: 381,55 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Analoge uitgangsmodule
productspecifieke toepassing	Voor extreme omstandigheden
elektrische aansluiting	20 points 1 connector
isolatie tussen kanalen	Geïsoleerd

### Complementair

meetfout	0,1% van totaal 25 °C <= 0,45% van volledige grootte - 25...70 °C
temperatuurafwijking	30 ppm/°C
herkalibratie	In fabriek gekalibreerd
Minimumafstand tussen vervoerders	90 dB
Link communicatiegegevens	100 dB
isolatiespanning	1400 V DC tussen kanalen en aarde 1400 V DC tussen kanalen en bus 750 V DC tussen kanalen
detectietype	Open circuit 0...20 mA Open circuit 4...20 mA Kortsluiting +/- 10 V
lastimpedantie in ohm	<= 600 Ohm 0...20 mA <= 600 Ohm 4...20 mA >= 1000 Ohm +/- 10 V
outputniveau	Hoog niveau
aantal analoge uitgangen	2
analoog outputtype	Stroom: 0...20 mA Stroom: 4...20 mA Spanning: +/- 10 V
analoge outputresolutie	15 bits + teken
voeding	Interne voeding via rack
conversietijd	<= 1 ms
maximale omzettingswaarde	+/- 11,25 V +/- 10 V 0...24 mA 0...20 mA 0...24 mA 4...20 mA
terugvalmodus	Configureerbaar Vooraf gedefinieerd

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>betrouwbaarheid MTBF</b>	1300000 H
<b>bedrijfshoogte</b>	0...2000 m 2000...5000 m met
<b>status LED</b>	1 LED (groen) RUN 1 led per kanaal (groen) diagnostiek kanaal 1 LED (rood) ERR 1 LED (rood) I/O
<b>gewicht product</b>	0,144 kg
<b>maximaal energieverbruik in W</b>	2,1 W 24 V DC typisch 2,8 W 24 V DC maximum 0,35 W 3.3 V DC typisch 0,48 W 3.3 V DC maximum
<b>stroomverbruik</b>	150 mA om 3.3 V DC 110 mA om 24 V DC

## Omgeving

<b>trilling bestendigheid</b>	3 gn
<b>schokbestendigheid</b>	30 gn
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...85 °C
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-25...70 °C
<b>relatieve vochtigheid</b>	5...95 % om 55 °C zonder condensatie
<b>IP-beschermingsgraad</b>	IP20
<b>richtlijnen</b>	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
<b>product certifications</b>	CE RCM CSA EAC Scheepvaart UL ATEX IEC-Ex
<b>standards</b>	IEC 61010-2-201 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
<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 Gevaarlijke situatie
<b>beschermende behandeling</b>	Conforme coating

## 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>	11,000 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	12,000 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	183,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	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	3,063 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	150 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	23 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]	126 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

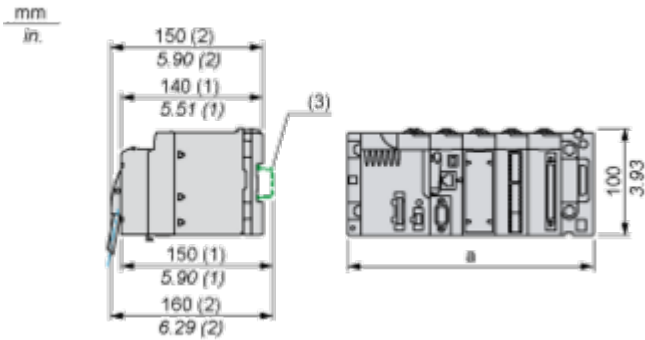
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	3
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja

## Dimensions Drawings

### Modules Mounted on Racks

---

#### Dimensions



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

(2) With FCN connector.

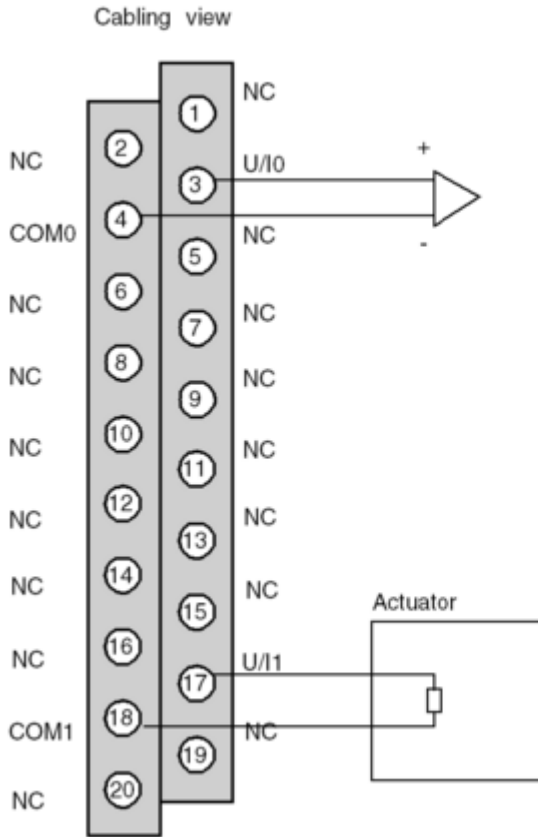
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

### Wiring Diagram

---



**U/Ix** + pole input for channel x

**COMx** - pole input for channel x

**Channel 0** Voltage actuator

**Channel 1** Current actuator

The current loop is self-powered by the output and does not request any external supply.

Image of product / Alternate images

Alternative

---

