

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 2 gescheiden analoge uitgangen - hoog niveau - 16 bit

BMXAMO0210

EAN Code: 3595863910209

Prijs: 317,95 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Analoge uitgangsmodule
elektrische aansluiting	20 points 1 connector
isolatie tussen kanalen	Geïsoleerd

Complementair

meetfout	$\leq 0,2\%$ van totaal 0...60 °C 0,1% van totaal 25 °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	Vooraf gedefinieerd Configureerbaar
betrouwbaarheid MTBF	1300000 H
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met

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

status LED	1 LED (groen) RUN 1 led per kanaal (groen) diagnostiek kanaal 1 LED (rood) ERR 1 LED (rood) I/O
gewicht product	0,144 kg
maximaal energieverbruik in W	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
stroomverbruik	150 mA om 3.3 V DC 110 mA om 24 V DC

Omgeving

trilling bestendigheid	3 gn
schokbestendigheid	30 gn
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
omgevingstemperatuur voor werking	0...60 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % om 55 °C zonder condensatie
IP-beschermingsgraad	IP20
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
product certifications	CE RCM CSA EAC Scheepvaart UL
standards	IEC 61010-2-201 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
beschermende behandeling	Standaard versie

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,500 cm
verpakking 1 breedte	11,000 cm
verpakking 1 lengte	11,500 cm
verpakking_1_gewicht	173,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	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	2,901 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	149 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	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	Ad4cea6d-914d-448b-b874-17dfaccebf6
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

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	3
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

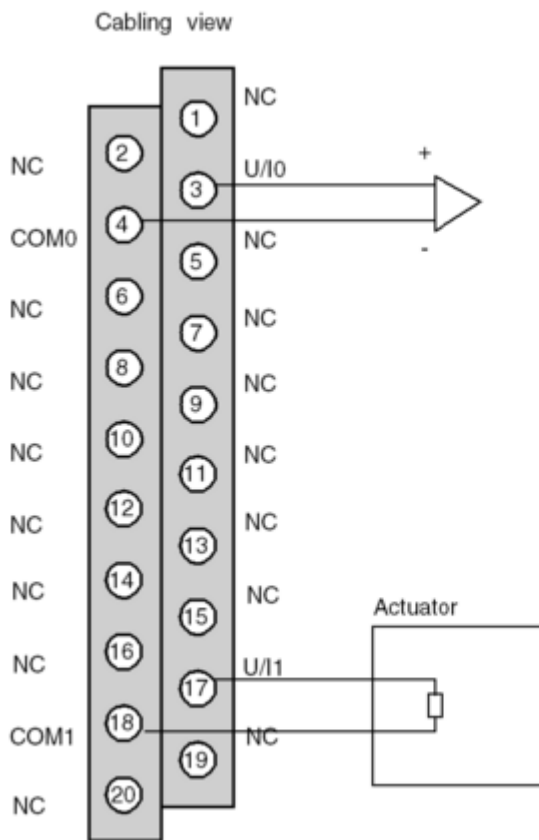
(2) With FCN connector.

(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

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

