

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 4 gescheiden analoge uitgangen - hoog niveau - 16 bit - -25..70°C - vernisbehandeling

BMXAMO0410H

EAN Code: 3595864156637

Prijs: 694,35 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	45 ppm/°C +/- 10 V 45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimumafstand tussen vervoerders	80 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	>= 1000 Ohm +/- 10 V <= 500 Ohm 0...20 mA <= 500 Ohm 4...20 mA
outputniveau	Hoog niveau
aantal analoge uitgangen	4
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	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA +/- 10,5 V +/- 10 V
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

betrouwbaarheid MTBF	1000000 H
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met
status LED	1 LED (groen) RUN 1 led per kanaal (groen) diagnostiek kanaal 1 LED (rood) ERR 1 LED (rood) I/O
gewicht product	0,15 kg
maximaal energieverbruik in W	3 W 24 V DC typisch 3,6 W 24 V DC maximum 0,45 W 3.3 V DC typisch 0,51 W 3.3 V DC maximum
stroomverbruik	150 mA om 3.3 V DC 140 mA om 24 V DC

Omgeving

trilling bestendigheid	3 gn
schokbestendigheid	30 gn
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °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 ATEX IEC-Ex
standards	IEC 61010-2-201 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx Gasbestendig class 3C4 Dust resistant class 3S4 Zandbestendig class 3S4 Zoutbestendig niveau 2 Schimmelbestendig class 3B2 Sporenbestendig class 3B2 Gevaarlijke situatie
beschermende behandeling	Conforme coating

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,500 cm
verpakking 1 breedte	11,600 cm
verpakking 1 lengte	11,800 cm
verpakking_1_gewicht	222,000 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	3,624 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	206 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	28 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	177 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

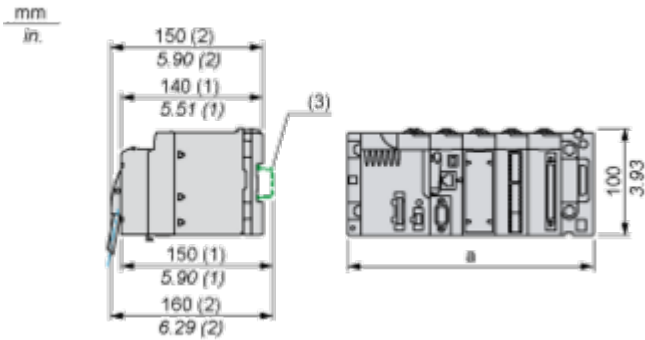
Herverpakken en herfabriceren

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).

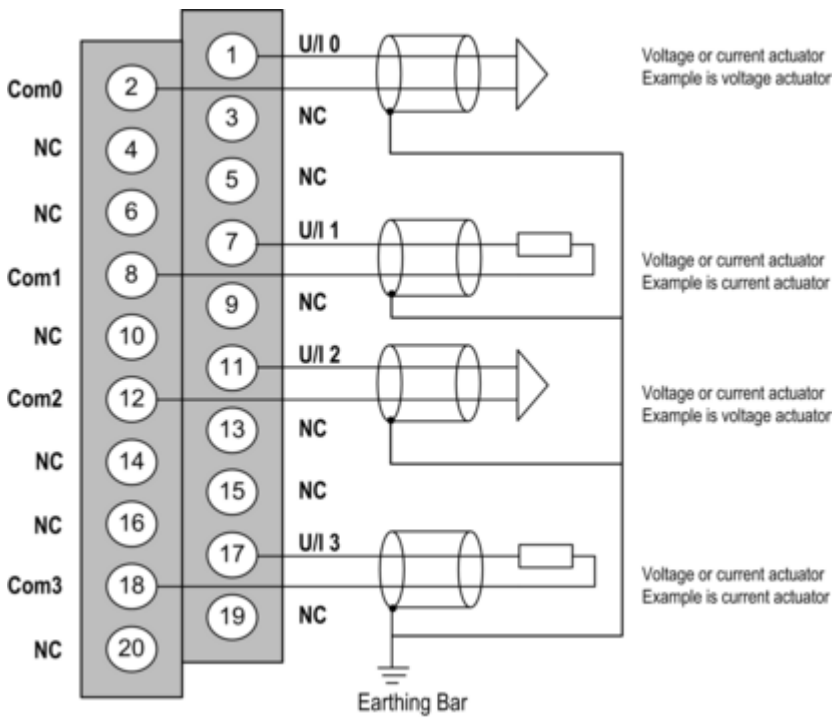
(2) With FCN connector.

(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





