

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 4 gescheiden analoge uitgangen - 0(4)-20mA - HART protocol

BMEAHO0412

EAN Code: 3606480692321

Prijs: 881,50 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Analoge uitgangsmodule

Complementair

toepassings specifieke I/O	HART
compatibiliteit product	BMEP58... processor BMEXBP... backplane ABE7CPA21 BMECRA31210 RIO adaptor BMXFTB20... Aansluitklemmen
elektrische aansluiting	20 points aansluitblok Telefast
isolatie tussen kanalen	Geïsoleerd
meetfout	0,1% van totaal 25 °C 0,2% van totaal 0...60 °C
temperatuurafwijking	45 ppm/°C
isolatiespanning	1000 V DC voor 60 s tussen kanalen 1400 V DC voor 60 s tussen kanalen en aarde 1400 V DC voor 60 s tussen kanalen en bus
controles	Draadbreukdetectie
lastimpedantie in ohm	600 Ohm 0...20 mA 570 Ohm 0...21 mA
aantal analoge uitgangen	4
analoog outputtype	Stroom: 4...20 mA
analoge outputresolutie	15 bits + teken
topologie	Punt-op-punt
beschikbarefunctie	I/O mapping
gewicht product	0,223 kg

Omgeving

omgevingstemperatuur voor werking	0...60 °C
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit

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

productcertificaten	CE RCM CSA EAC Scheepvaart UL
normen	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	11,100 cm
verpakking 1 lengte	11,800 cm
verpakking_1_gewicht	216,000 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	3,571 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	262 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]	233 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)

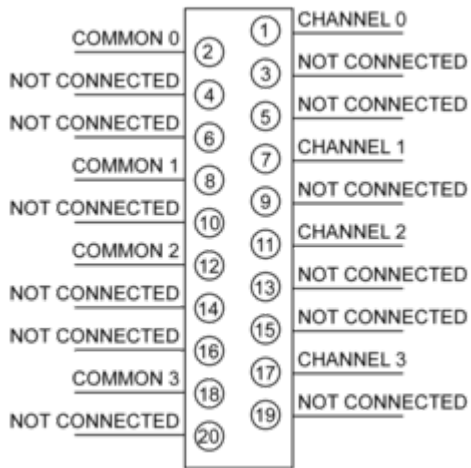
(2) with FCN connector

(3) on AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H rack.

	a (in mm)	a (in in.)
BMEXBP0400 and BMEXBP0400H	242.4	09.54
BMEXBP0800 and BMEXBP0800H	372.8	14.68
BMEXBP1200 and BMEXBP1200H	503.2	19.81

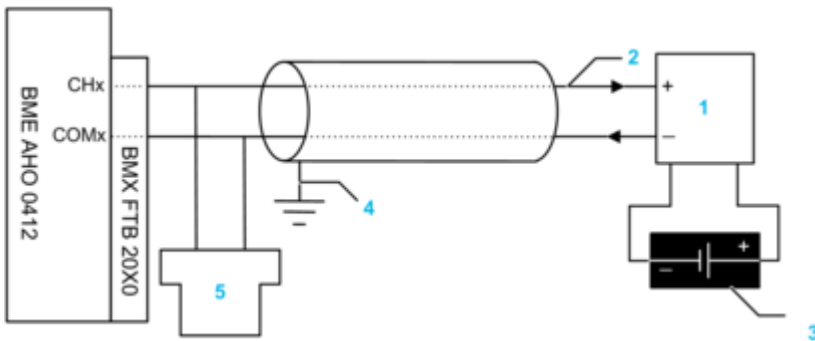
Connections and Schema

Module Connection



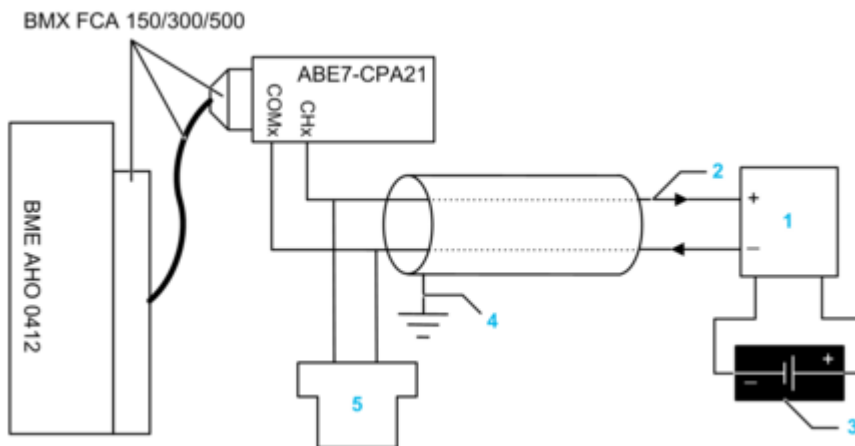
Output Circuit Diagram

With 2-Wire or 4-Wire Transmitter



- 1 2-wire or 4-wire transmitter
- 2 4-20 mA current loop, with arrows indicating direction of current flow
- 3 Field power supply (for 4-wire design only)
- 4 Protective ground
- 5 Secondary HART master (hand-held)

With 2-Wire or 4-Wire Transmitter, TELEFAST Connector



- 1 2-wire or 4-wire transmitter
- 2 4-20 mA current loop, with arrows indicating direction of current flow
- 3 Field power supply (for 4-wire design only)
- 4 Protective ground
- 5 Secondary HART master (hand-held)

Image of product / Alternate images

Alternative

