

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 4 gescheiden analoge ingangen - hoog niveau O/I - SIL3

BMXSAI0410

EAN Code: 3606481204943

Prijs: 808,85 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Analoge ingangsmodule
elektrische aansluiting	20 points 1 connector
isolatie tussen kanalen	Geïsoleerd
ingangsniveau	Hoog niveau
aantal analoge ingangen	4
analoog inputtype	Stroom 4...20 mA

Complementair

analoge/digitale omzetting	16 bits
analoge ingangresolutie	13 bits 0...12500 tellen
toegestane overbelasting op inputs	25 mA 4...20 mA
ingangsimpedantie	286 Ohm
nauwkeurigheid interne conversieweerstand	0,1 % - 15 ppm/°C
type filter	Secundaire digitale filtering
nominale leescyclustijd	6 ms voor 4 kanalen
meetfout	<= 0,3% van totaal 4...20 mA - 25...60 °C
temperatuurafwijking	30 ppm/°C 4...20 mA
herkalibratie	Intern
Minimumafstand tussen vervoerders	120 dB
formaat digitale waarde	+/- 32.000 op gebruikersschaal Standaard +/- 10.000
isolatiespanning	500 V DC tussen kanalen 1500 V DC tussen kanalen en aarde 1500 V DC tussen kanalen en bus
meetresolutie	2 µA 4...20 mA
maximale omzettingswaarde	0...25 mA 4...20 mA
betrouwbaarheid MTBF	463000 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	0,143 kg
stroomverbruik	200 mA om 3.3 V DC 115 mA om 24 V DC

Omgeving

trilling bestendigheid	3 gn
schokbestendigheid	15 gn
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-25...60 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % om 55 °C zonder condensatie
IP-beschermingsgraad	IP20
product certifications	TÜV CSA EAC RCM UL ATEX Scheepvaart
standards	CSA C22.2 No 61010-2-201 IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 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 Sporenbestendig class 3B2 In overeenstemming met IEC 60721-3-3

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,500 cm
verpakking 1 breedte	18,000 cm
verpakking 1 lengte	26,000 cm
verpakking_1_gewicht	344,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	8
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	3,340 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	165 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	19 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	144 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
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

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	0
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

Image of product / Alternate images

Alternative





