

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 8 digitale ingangen 100-220VAC - onderling geïsoleerd

BMXDAI0814

EAN Code: 3595864181516

Prijs: 223,70 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product or component type	Discrete inputmodule
aantal digitale ingangen	8
discreet inputtype	Geïsoleerd per kanaal
ingangstype	Capacitief
discrete ingangsspanning	100...120 V AC
discrete ingangsstroom	5 mA

Complementair

inputcompatibiliteit	Twee-draads nabijheidssensor conform aan IEC 60947-5-2 Twee-draads nabijheidssensor conform aan IEC 61131-2 type 3
network frequency	50/60 Hz
netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Voeding sensor	85...132 V
current state 1 gegarandeerd	≥ 2.5 mA
Actuele status 0 gegarandeerd	≤ 1 mA
ingangsimpedantie	13000 Ohm
isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
vermogensdissipatie in W	2,35 W
AC activeringsresponstijd	10 ms
AC deactivering responstijd	20 ms
typisch stroomverbruik	61 mA bij 3.3 V DC
betrouwbaarheid MTBF	1500000 H
type bescherming	1 uitwendige zekering per kanaal0,25 A snel doorbranden
status LED	1 LED (groen) module in werking (RUN) 1 led per kanaal (groen) diagnostiek kanaal 1 LED (rood) modulefout (ERR) 1 LED (rood) I/O-module
net weight	0,115 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
----------------------	------

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

richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
doorslagvastheid	1780 V AC bij 50/60 Hz 1 mn
trilling bestendigheid	3 gn
schokbestendigheid	30 gn
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
ambient air temperature for operation	0...60 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie
bedrijfshoogte	0...2000 m 2000...5000 m met

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Package 1 Weight	145,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,540 kg

Environmental Data

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

Milieuprofiel van product (PEP)

[Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer

3377ad7c-3df3-40dc-a26f-b9807ced8c10

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

No

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) with removable terminal block (cage, screw or spring)

(2) with FCN connector

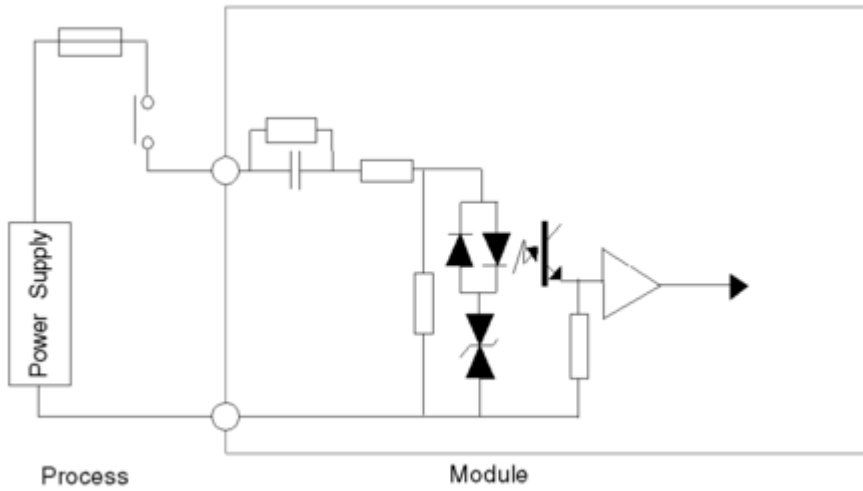
(3) on AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H rack.

	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

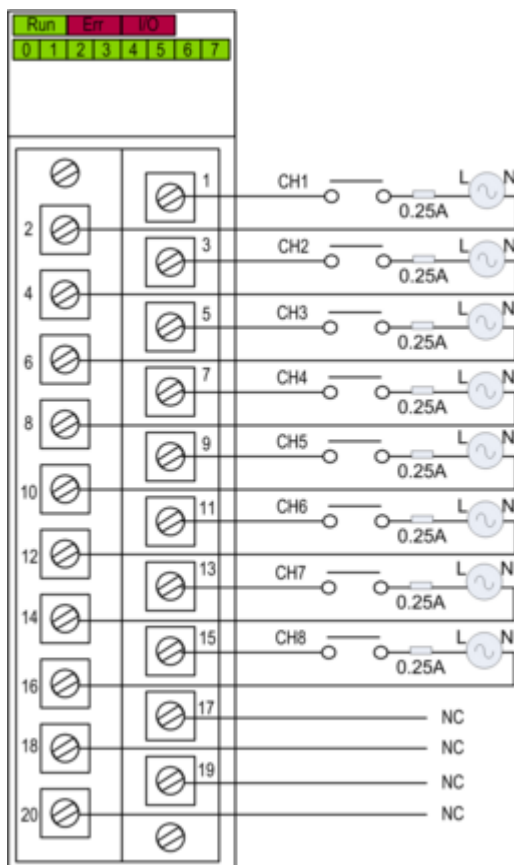
Connections and Schema

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



power supply: 100...120 VAC

fuse: fast blow fuse of 0.25A

NC not connected

Image of product / Alternate images

Alternative

