

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 16 Ingangen 24VDC - pnp - voor veiligheidstoepassingen tot SIL3

BMXSDI1602

EAN Code: 3606481204912

Prijs: 611,70 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product or component type	Discrete inputmodule
aantal digitale ingangen	16
discreet inputtype	Niet geïsoleerd
ingangstype	Stroomkoelplaat (positieve logica)
discrete ingangsspanning	24 V DC, discrete invoerlogica: positief
discrete ingangsstroom	3,2 mA

Complementair

inputcompatibiliteit	Met 2-dradige/3-dradige nabijheidssensoren conform aan IEC 60947-5-2
Voeding sensor	19...30 V
current state 1 gegarandeerd	≥ 2 mA
Actuele status 0 gegarandeerd	≤ 1.5 mA
ingangs impedantie	7500 Ohm
isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
vermogensdissipatie in W	3,57 W
DC typische responstijd	6 ms
DC maximale responsietijd	6 ms
parallelschakeling van ingangen	Ja
typisch stroomverbruik	256 mA bij 3.3 V DC 100 mA bij 24 V
betrouwbaarheid MTBF	265000 H
type bescherming	beveiliging omgekeerde polariteit Extern overbelastingsbeveiliging 0,5 A snel doorbranden
spanningsdetectiedrempel	< 14 V DC sensor fout > 18 V DC sensor OK
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

milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx Gasbestendig class 3C4 Dust resistant class 3S4 Zandbestendig class 3S4 Zoutbestendig niveau 2 Schimmelbestendig class 3B2 Sporenbestendig class 3B2
doorslagvastheid	1500 V AC bij 50/60 Hz 1 minuut, primair/secundair
trilling bestendigheid	3 gn
schokbestendigheid	15 gn
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
ambient air temperature for operation	-25...60 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % bij 55 °C zonder condensatie
beschermende behandeling	Conforme coating
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	18,000 cm
Package 1 Length	26,000 cm
Package 1 Weight	338,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,300 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

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 171

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 43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

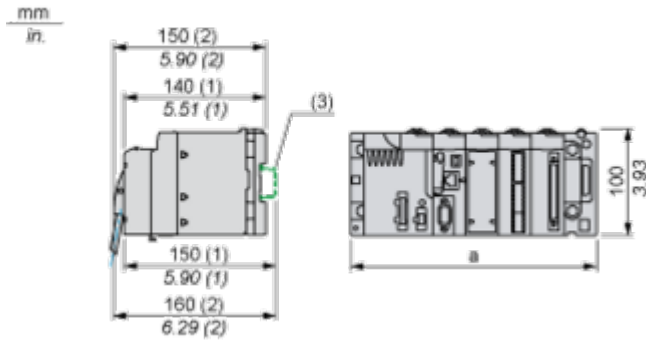
Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

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 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

