

# Productinformatieblad

Specificaties



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

BMXSDI1602

EAN Code: 3606481204912

**Prijs: 642,30 EUR**

### Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Discrete inputmodule
device applicatie	Industriële toepassing
aantal digitale ingangen	16
discrete ingangsspanning	24 V DC voor niet geïsoleerd
digitale inganglogica	Positieve logica (sink)

### Complementair

aantal discrete inputs	16 niet geïsoleerd conforming to IEC 60947-5-2 at 24 V DC
Discrete input wiring mode	2 of 3 draden
discrete ingangsstroom	3,2 mA om 24 V DC
ingangsimpedantie	7500 Ohm
parallelschakeling van ingangen	Ja
beveiligingstype input	Bescherming omgekeerde polariteit
isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
DC typische responstijd	6 ms
DC maximale responsietijd	6 ms
stroomvoorziening voor sensor	: 19...30 V
typisch stroomverbruik	256 mA DC 100 mA om 24 V DC
vermogensdissipatie in W	3,57 W
isolatie tussen kanalen en bus	1500 V for 1 minute
betrouwbaarheid MTBF	265000 H
spanningsdetectiedrempel	< 14 V DC sensor fout > 18 V DC sensor OK
lokale signalering	1 LED (groen) voor module in werking (RUN) 1 led per kanaal (groen) voor diagnostiek kanaal 1 LED (rood) voor modulefout (ERR) 1 LED (rood) voor I/O-module
hoogte	134,6 mm
breedte	32 mm
diepte	86 mm
gewicht product	0,115 kg

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

## Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
beschermende behandeling	Conforme coating
doorslagvastheid	1500 V AC om 50/60 Hz 1 minuut, primair/secundair
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % om 55 °C zonder condensatie
bedrijfshoogte	0..2000 m 2000...5000 m met onderbelasting
milieu-eigenschappen	Gasbestendig klasse Gx Gasbestendig class 3C4 Dust resistant class 3S4 Zandbestendig class 3S4 Zoutbestendig niveau 2 Schimmelbestendig class 3B2 Sporenbestendig class 3B2

## 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	338,000 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	3,350 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P06
Aantal eenheden in verpakking 3	64
verpakking_3_hoogte	75,000 cm
verpakking 3 breedte	60,000 cm
verpakking 3 lengte	80,000 cm
verpakking 3 gewicht	33,000 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	171 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]	151 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### 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	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

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

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	0
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
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

---





