

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 8 Ingangen 24VDC - 8 relaisuitgangen - 2A/ kanaal - 24VDC/24-240VAC

BMXDDM16025

EAN Code: 3595863910612

Prijs: 257,45 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Discrete I/O-modules
aantal digitale ingangen	8

Complementair

ingangsimpedantie	6800 Ohm
parallelschakeling van ingangen	Nee
minimale schakelstroom	1 mA 5 V DC
responstijd bij output	<= 8 ms deactivering <= 10 ms activering
isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
DC typische responstijd	4 ms
DC maximale responsietijd	7 ms
schakelfrequentie	1 Hz
maximale schakelspanning	125 V DC 264 V AC
betrouwbaarheid MTBF	940000 H
type bescherming	1 externe zekering per groep inputkanalen 0,5 A snel doorbranden beveiliging tegen polariteitswisseling op de ingang 1 externe zekering per outputkanaal of groep van outputkanalen snel doorbranden
spanningsdetectiedrempel	< 14 V DC sensor fout > 18 V DC sensor OK
gewicht product	0,135 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
beschermende behandeling	Standaard versie
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
doorslagvastheid	1500 V AC om 50/60 Hz 1 minuut, primair/secundair 2830 V AC om 50/60 Hz 1 minuut, output relais 500 V DC 1 minuut, tussen groep van I/O
relatieve vochtigheid	5...95 % om 55 °C zonder condensatie

Verpakkingseenheid

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

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	5,100 cm
verpakking 1 breedte	11,600 cm
verpakking 1 lengte	11,800 cm
verpakking_1_gewicht	159,000 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	2,760 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	27 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	21 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	6 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.3 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

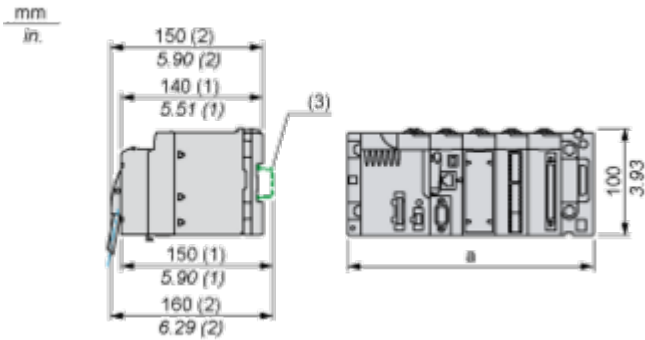
Herverpakken en herfabriceren

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.

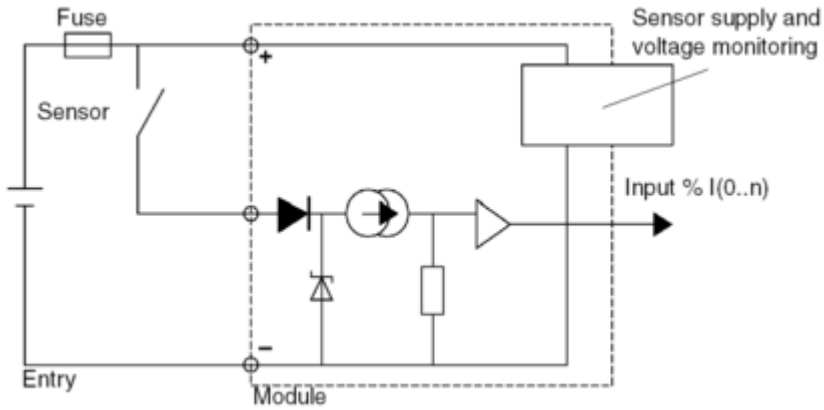
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

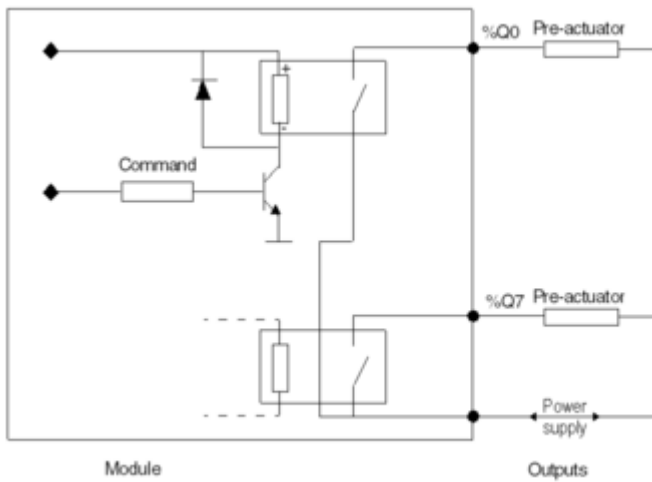
Connections and Schema

Connecting the Module

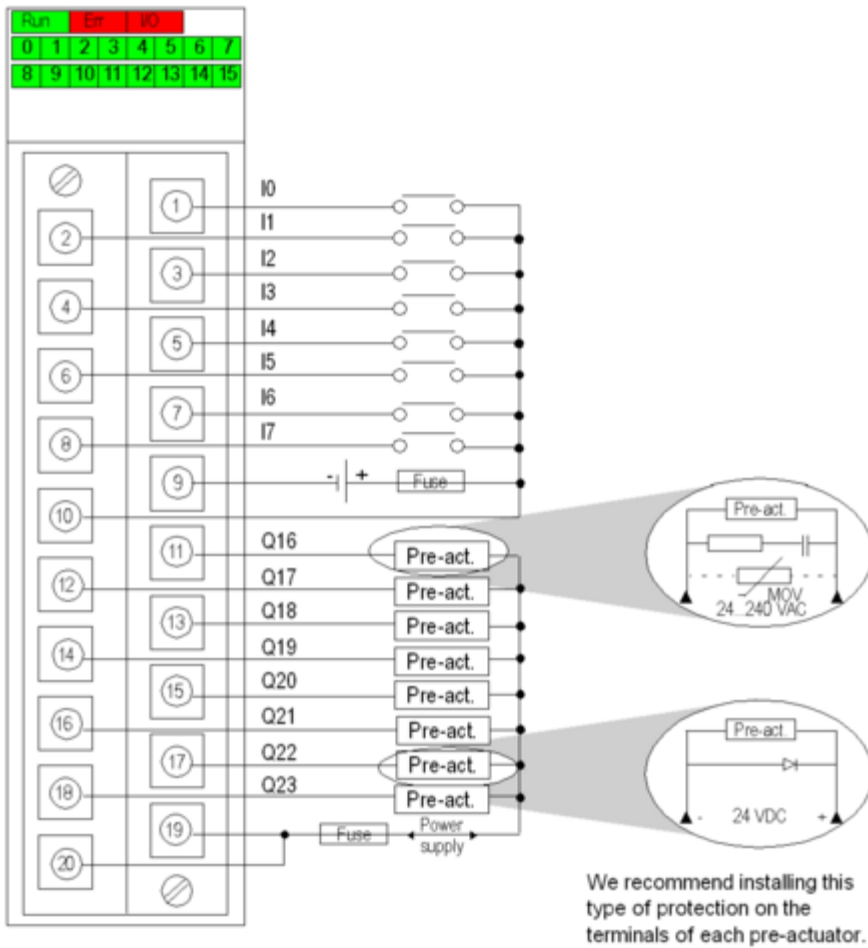
Input Circuit Diagram



Output Circuit Diagram



Module Connection



input power supply 24 VDC

output power supply 24 VDC or 24...240 VAC

input fuse 1 fast blow fuse of 0.5 A

output fuse 1 fast blow fuse of 12 A

pre-act pre-actuator

Image of product / Alternate images

Alternative



