

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon X80 - Module 8 relaisuitgangen - 100-150VDC - 0,3A

BMXDRA0804T

EAN Code: 3595864082202

Prijs: 403,70 EUR

Hoofd

range of product	Modicon X80
product of component type	Discrete outputmodule
digitale uitgangslógica	Positief

Complementair

minimale schakelstroom	100 mA 5 V DC
responstijd bij output	< 10 ms activering < 10 ms deactivering
isolatieweerstand	> 10 MOhm 500 V DC
maximale schakelstroom	0,3 A
stroomverbruik	<= 112 mA om 3.3 V DC <= 117 mA om 24 V DC
betrouwbaarheid MTBF	2800000 H
gewicht product	0,145 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
beschermende behandeling	Standaard versie
richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
doorslagvastheid	2000 V AC om 50/60 Hz 1 mn
relatieve vochtigheid	5...95 % om 55 °C zonder condensatie
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	11,000 cm
verpakking 1 lengte	12,500 cm

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

verpakking_1_gewicht	198,000 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	3,307 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	157 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	25 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	131 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
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

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

Use Again

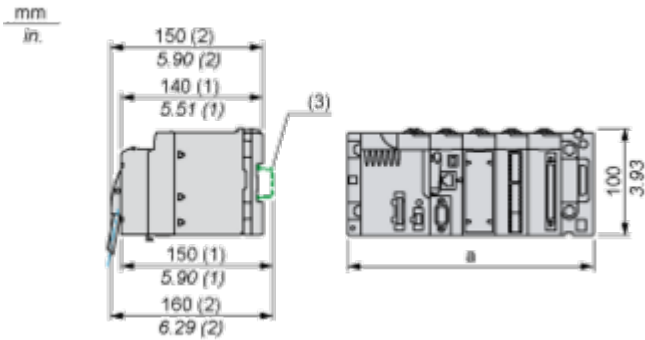
Herverpakken en herfabriceren

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.

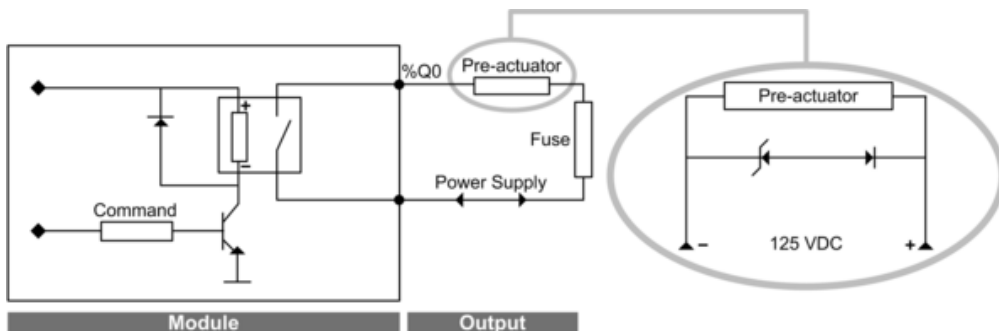
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

Output Circuit Diagram



Module Connection



power supply 125 VDC (100...150 VDC)
 fuse 1 fast blow fuse of 0.5 A, 250 VDC for each relay
 NC not connected

NOTE: A Zener Diode voltage of 47 V or slightly higher is recommended.

Image of product / Alternate images

Alternative

