

Produktdatablad

Specifikationer



Modicon X80, diskret udgangsmodul med 16 PNP udgange og spændingsniveau 24V DC, solid state

EI-nr.:
7586044389

BMXDDO1602

EAN-nr: 3595863910469

Egenskaber

Produktserie	Modicon X80
Produkttype	Separat udgang modul
antal digitale udgange	16 i henhold til IEC 61131-2
digital udgangstype	Solid state
digital udgangslogik	Positiv
digital udgangsspænding	24 V 19...30 V DC
Udgangsstrøm	0.5 A

Produktinformationer

strøm pr. kanal	0,625 A
Maximum current per module	10 A
Maximum leakage current	0,5 mA at state 0
Maximum voltage drop	<1,2 V ved stadie 1
isolationsmodstand	> 10 MOhm 500 V DC
effekttab i W	4 W
responstid på udgang	1.2 ms
parallelfrbindelse af udgange	Yes : 2 maksimum
typical strøm consumption	79 mA ved 3.3 V DC
MTBF reliability	410000 H
beskyttelsestype	Ekstern sikring Beskyttelse imod omvendt polaritet kortslutningsbeskyttelse Overbelastningsbeskyttelse Overspændingsbeskyttelse
overbelastningsbeskyttelse af udgang	Med electronic strømkreds bremser $1.5 I_n < I_d < 2 I_n$ Med strøm limiter
output overspænding beskyttelse	Med transil diode
Kortslutningsbeskyttelse på udgang	Med 2 A ekstern sikring
modsat polaritetsbeskyttelse	Reverse monteret diode
grænseværdi for spændingsmåling	< 14 V DC preactor fejl > 18 V DC preactor ved stadie 0
Maximum tungsten load	6 W
frekens	0.5/LI ² Hz
belastningsimpedans	"> 48 Ohm"

Statuslysdioder	1 LED (Grøn) modul betjening (RUN) 1 LED pr. kanal (Grøn) kanal diagnostic 1 LED (rød) modul fejl (ERR) 1 LED (rød) modul I/O
Vægt	0,12 kg

Miljø

IP kapslingsklasse	IP20
Direktiver	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - elektromagnetisk kompatibilitet
dielektrisk gennemslagsholdbarhed	1500 V AC ved 50/60 Hz 1 mibolte, output/ground 1500 V AC ved 50/60 Hz 1 mibolte, output/intern logic
Vibrationsmodstand	3 gn
Modstandsdygtighed overfor stød	30 gn
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur under drift	0...60 °C
Relativ fugtighed	5...95 % ved 55 °C uden kondensering
driftshøjde	0...2000 m 2000...5000 m med reducereing

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	5,600 cm
Pakke 1 Længde	11,000 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Pakke 1 Vægt	145,000 g
Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	15
Pakke 2 Højde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	2,516 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	ID
------------------------	----

Garanti

Garanti	18 months
----------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 34

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

SCIP-nummer 3a3aa81b-b333-475d-bdd7-d59b366b09eb

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)


Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

WEEE

 Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(2) With FCN connector.

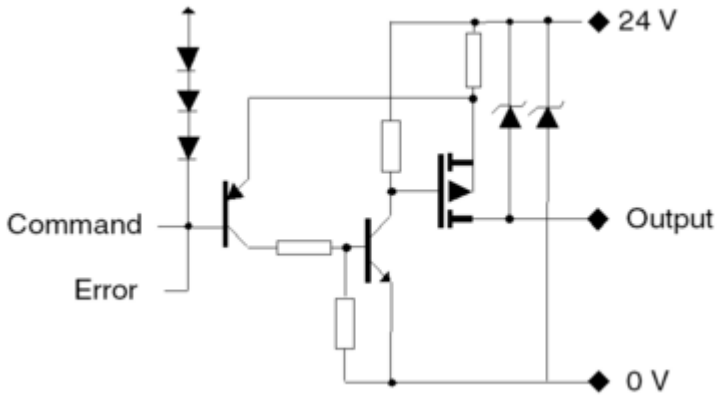
(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

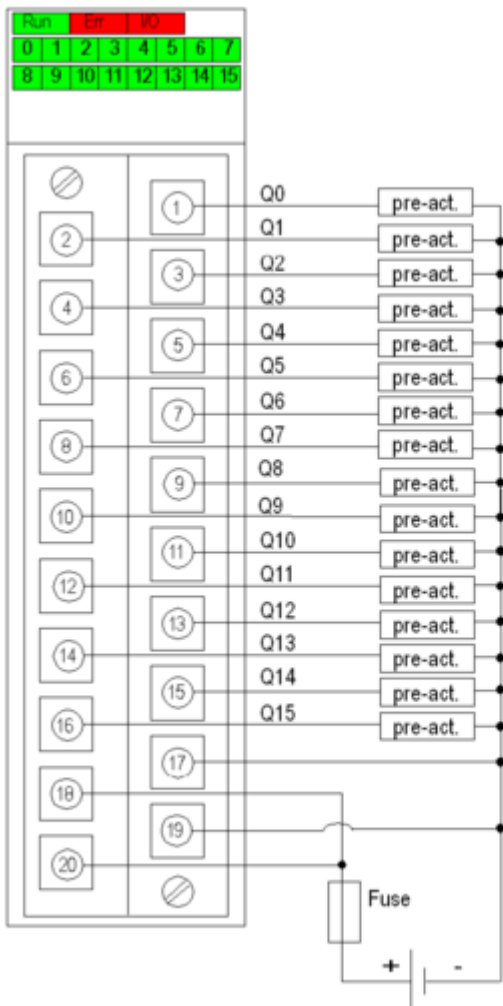
Connections and Schema

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



power supply 24 VDC

fuse fast blow fuse of 6.3 A
pre-act pre-actuator

Image of product / Alternate images

Alternative

