



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Discrete output module
Antall digitale utganger	16 i samsvar med EN/IEC 61131-2
Digitale utganger	Solid state
Digital utgangslogikk	Positiv
Digital utgangsspenning	24 V 19 - 30 V DC
Diskr�t utgangs strøm	0.5 A

Komplementær

Strøm per kanal	0,625 A
Maks strøm per modul	10 A
Maksimal lekkasjestrøm	0,5 mA at state 0
Maksimalt spenningsfall	<1,2 V ved posisjon 1
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
Effekttap i W	4 W
Responstid på utgang	1.2 ms
Parallellutganger	Ja : 2 maksimum
Typisk strømforbruk	79 mA på 3.3 V DC
MTBF pålitelighet	410000 H
Beskyttelsestype	Ekstern sikring reverse polarity protection Kortslutningsvern Overlastbeskyttelse overspenningsbeskyttelse
Overbelastingsbeskyttelse utgang	Med elektronisk strøm bryter 1.5 In < Id < 2 In With current limiter
Utgang overspenningsvern	With transil diode
Kortslutningsvern utgang	Med 2 A ekstern sikring
Beskyttet mot feil faserekkef�lge	Omvendt montert diode
Grenseverdi for spenningsmåling	< 14 V DC preactuator FAULT > 18 V DC preactuator ved posisjon 0
Maximum tungsten load	6 W
Switching frequency	0.5/LI ² Hz
Ohmsk lastimpedans	> 48 Ohm
Status LED	1 LED (gr�nn) modul i drift (RUN) 1 LED per kanal (gr�nn) kanaldiagnostikk 1 LED (r�d) modulfeil (ERR) 1 LED (r�d) modul I/O
Vekt	0,12 kg

Miljø

IP-grad	IP20
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Dielektrisk styrke	1500 V AC på 50/60 Hz 1 minutt, utgang / bakke 1500 V AC på 50/60 Hz 1 minutt, utgang / indre logikk
Vibrasjonsmotstand	3 gn
Støtmotstand	30 gn
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Relativ fuktighet	5...95 % på 55 °C uten kondens
Driftshøyde	0...2000 m 2000...5000 m med belastningsfaktor

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,56 cm
Pakke 1 Bredde	11,096 cm
Pakke 1 Vekt	11,759 cm
Package 1 Weight	160,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	15
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	3,04 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	240
Pakke 3 Høyde	75,0 cm
Pakke 3 Bredde	60,0 cm
Pakke 3 Lengde	80,0 cm
Pakke 3 Vekt	59 kg

Bærekraftig

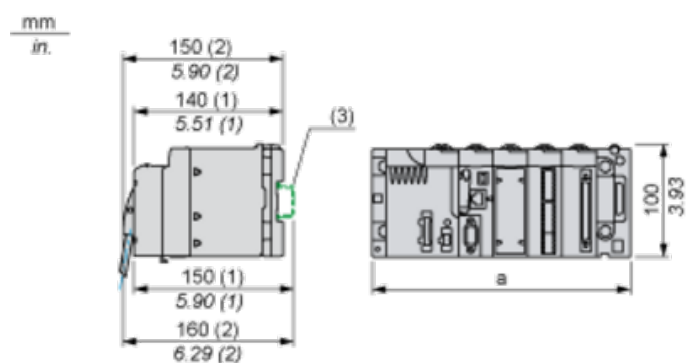
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

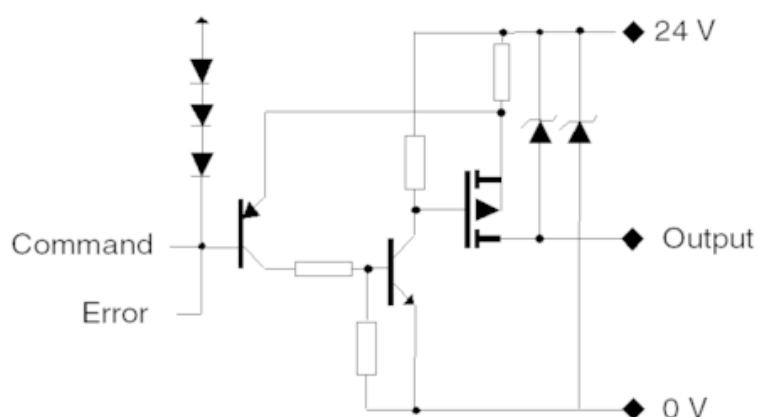
(2) With FCN connector.

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

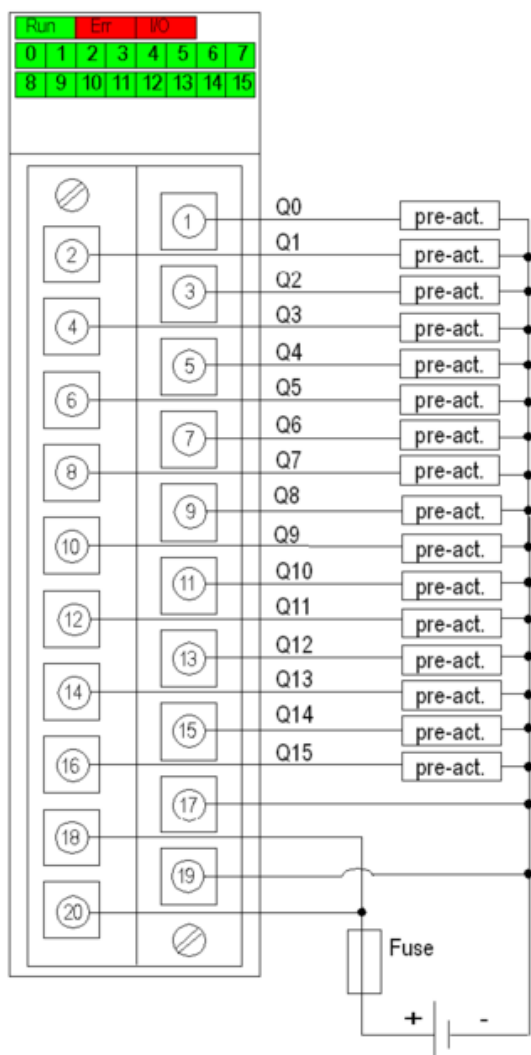
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



power supply 24 VDC
fuse fast blow fuse of 6.3 A
pre-act pre-actuator