



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon X80
Produkt eller type komponent	Analog utgang modul
Elektrisk tilkobling	20 retninger 1 connector
Isolation between channels	Isolert

Komplementær

Målefeil	$\leq 0,2\%$ av full skala 0...60 °C 0,1% av full skala 25 °C
Temperature drift	30 ppm/°C
Rekalibrering	Factory calibrated
Minimum crosstalk attenuation	90 dB
Common mode rejection	100 dB
Isolasjonsspenning	1400 V DC mellom kanaler og jord 1400 V DC mellom kanaler og buss 750 V DC mellom kanaler
Deteksjonstype	Open circuit 0...20 mA Open circuit 4...20 mA Kortslutning +/- 10 V
Ohmsk lastimpedans	$\leq 600 \text{ Ohm}$ 0...20 mA $\leq 600 \text{ Ohm}$ 4...20 mA $\geq 1000 \text{ Ohm}$ +/- 10 V
Utgangsnivå	High level
Analog utgangsnummer	2
Analog utgangstype	Strøm: 0...20 mA Strøm: 4...20 mA Voltage: +/- 10 V
Oppløsning analog utgang	15 bits + sign
Forsyning	Internal power supply via rack
Omformingstid	$\leq 1 \text{ ms}$
Maks endringsverdi	+/- 11.25 V +/- 10 V 0...24 mA 0...20 mA 0...24 mA 4...20 mA
Reservedrift	Forhåndsdefinert Programerbar
MTBF pålitelighet	1300000 H
Driftshøyde	0...2000 m 2000...5000 m med belastningsfaktor
Status LED	1 LED (grønn) RUN 1 LED per kanal (grønn) kanaldiagnostikk 1 LED (rød) ERR 1 LED (rød) I/O
Vekt	0,144 kg

Strømforbruk i W	2,1 W 24 V DC typisk 2,8 W 24 V DC maksimum 0,35 W 3.3 V DC typisk 0,48 W 3.3 V DC maksimum
Strømforbruk	150 mA på 3.3 V DC 110 mA på 24 V DC

Miljø

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
IP-grad	IP20
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Produktsertifikater	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]Merchant Navy[RETURN]UL
Standarder	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,500 cm
Pakke 1 Bredde	11,000 cm
Pakke 1 Vekt	11,500 cm
Package 1 Weight	173,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	15
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	2,901 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.

Logistisk informasjon

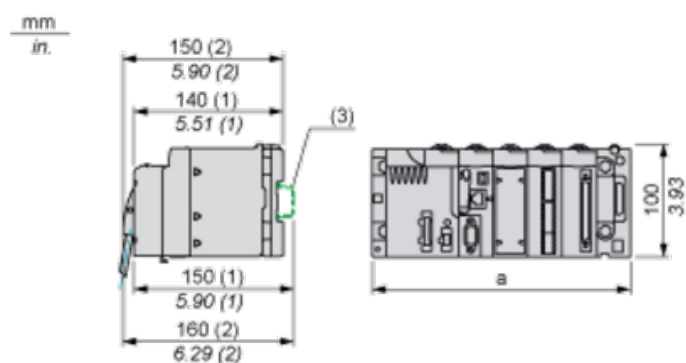
Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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

Modules Mounted on Racks

Dimensions



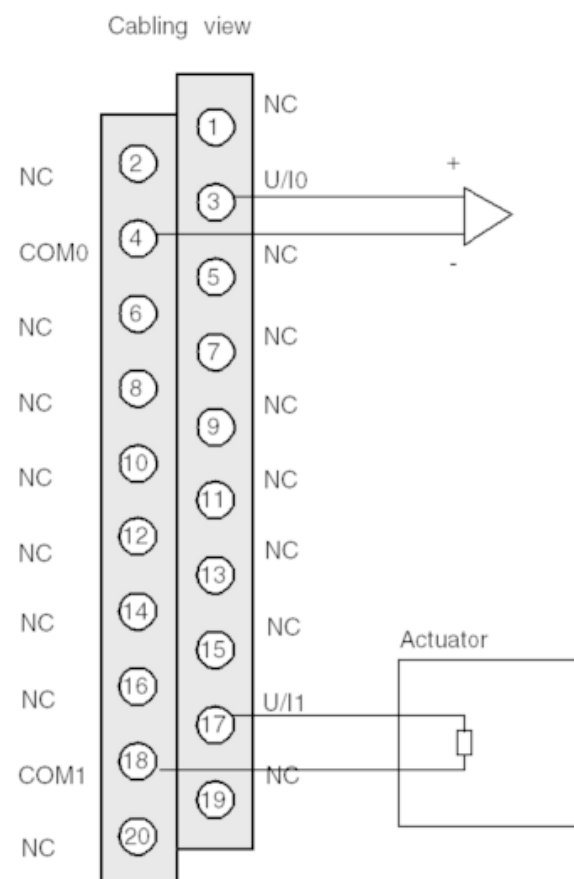
(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(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

Wiring Diagram



U/Ix + pole input for channel x

COMx - pole input for channel x

Channel 0 Voltage actuator

Channel 1 Current actuator

The current loop is self-powered by the output and does not request any external supply.