



Teknisk informasjon

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

Komplementær

Oppløsning analog inngang	16 bits
Målefeil	$\leq 0,25\%$ av full skala 0...60 °C 0,1% av full skala 25 °C
Temperature drift	45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimum crosstalk attenuation	80 dB
Common mode rejection	80 dB
Isolasjonsspenning	1400 V DC mellom kanaler og jord 1400 V DC mellom kanaler og buss
Deteksjonstype	Open circuit 4...20 mA Kortslutning 0...20 mA
Ohmsk lastimpedans	≤ 350 Ohm 0...20 mA ≤ 350 Ohm 4...20 mA
Utgangsnivå	High level
Analog utgangsnummer	8
Analog utgangstype	Strøm: 0...20 mA Strøm: 4...20 mA
Oppløsning analog utgang	16 bits
Forsyning	Internal power supply via rack
Omformingstid	≤ 4 ms
Maks endringsverdi	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA
Reservedrift	Programerbar Forhåndsdefinert
MTBF pålitelighet	1500000 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	0,15 kg
Strømforbruk i W	3,6 W 24 V DC typisk 3,9 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 135 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	5,300 cm
Pakke 1 Bredde	11,000 cm
Pakke 1 Vekt	11,600 cm
Package 1 Weight	169,000 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	2,650 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

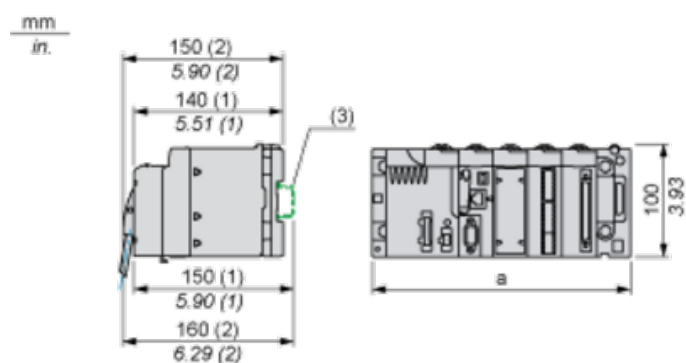
Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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

Modules Mounted on Racks

Dimensions



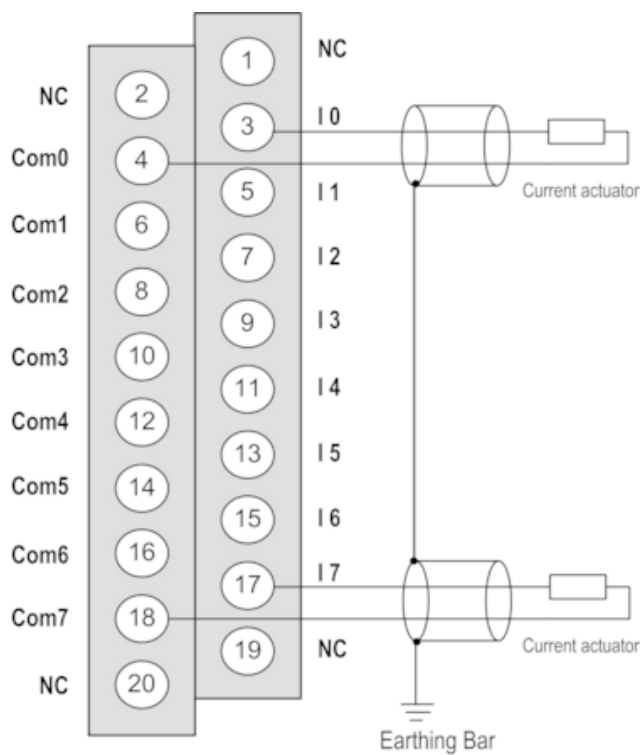
(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(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



Ix + pole input for channel x.

COMx - pole input for channel x, COMx are connected together internally.

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