

Product data sheet

Characteristics

BMXAMO0410

절연 아날로그 출력 모듈 X80 - 4개 출력



기본항목

제품의 범위	Modicon X80
제품 또는 구성요소 타입	아날로그 출력 모듈
전기적 연결	20 핀 커넥터 1개
Isolation between channels	격리된

전기적/기계적 특성

측정 오류	유효 전력의 $\leq 0.2\%$ 0 ... 60 °C 유효 전력의 0.1 % 25 °C
온도 드리프트	45 ppm/°C + / - 10 V 45 ppm/°C 0 ... 20mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimum crosstalk attenuation	80 dB
Common mode rejection	100 dB
격리 전압	1400 V DC between channels and ground 1400 V DC between channels and bus 750 V DC 채널들 간
탐지 타입	열기 회로 0 ... 20mA 열기 회로 4...20 mA 짧은 회로 + / - 10 V
부하 임피던스 ohm 단위	≥ 1000 옴 + / - 10 V ≤ 500 옴 0 ... 20mA ≤ 500 옴 4...20 mA
출력 레벨	높은 레벨
아날로그 출력 수	4
아날로그 출력 타입	전류 0 ... 20mA 전류 4...20 mA 전압 + / - 10 V
아날로그 출력 해상도	15 비트 + 신호
전원	랙을 통한 내부 전원
변환 시간	≤ 1 ms
최대 변환 값	0...21 mA 0 ... 20mA 0...21 mA 4...20 mA +/- 10.5 V + / - 10 V
도로났춤 모드	환경구성 가능 미리 정의된
MTBF 안정성	1000000 H
사용 고도	0...2000 m 2000...5000 m 있는
상태 LED	LED 1개 (녹색) RUN 채널당 LED 1개 (녹색) 채널 진단 LED 1개 (적색) ERR LED 1개 (적색) I/O
제품 무게	0.15 kg

W 단위의 전력 소모	3 W 24 V DC typical 3.6 W 24 V DC 최대 0.45 W 3.3 V DC typical 0.51 W 3.3 V DC 최대
전류 소모	150 mA 에서 3.3 V DC 140 mA 에서 24 V DC

사용환경

내진동	3 gn
내충격성	30 GN
저장온도	-40...85 °C
사용온도	0...60 °C
상대 습도	5...95 % 에서 55 °C 응축 없는
IP 등급	IP20
Directives	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
제품 인증	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]Merchant Navy[RETURN]UL
표준	EN/IEC 61010-2-201 EN / IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

포장 단위

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.500 cm
Package 1 Width	11.000 cm
Package 1 Length	11.500 cm
Package 1 Weight	211.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	3.500 kg

상품의 지속 가능성

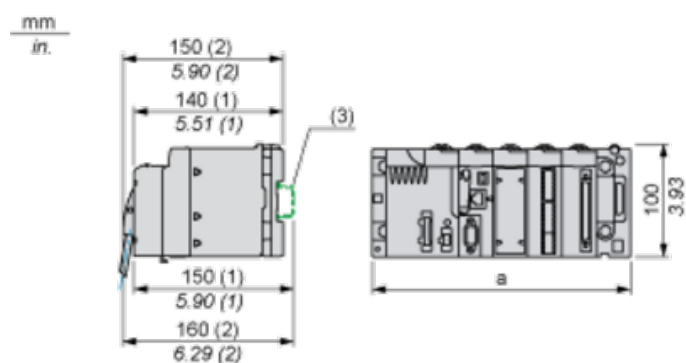
REACH 규정	 REACH 선언
EU RoHS 지침	선제 준수(EU RoHS 법적 범위 외 제품)
수은 없음	예
중국 RoHS 규정	 중국 RoHS 선언
RoHS 면제 정보	 예
WEEE	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안 됩니다.

계약 보증

보증	18 개월
----	-------

Modules Mounted on Racks

Dimensions



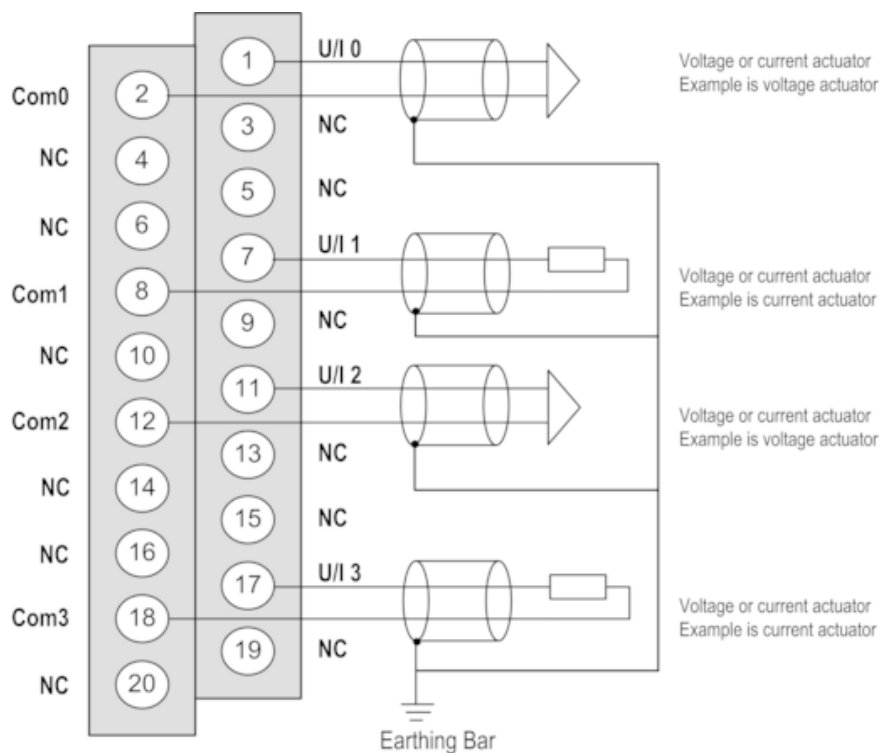
(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

(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.