

Product data sheet

Characteristics

BMXDDO1602

디지털 출력 모듈 M340 - 출력 16개 - 솔리드 스테이트 - 24 V DC 포지티브



기본항목

제품의 범위	Modicon X80
제품 또는 구성요소 타입	디지털 출력 모듈
디지털 출력 수	16 일치되는 EN / IEC 61131-2
디지털 출력 타입	솔리드 스테이트
디지털 출력 로직	포지티브
디지털 출력 전압	24 V 19 ... 30 V DC
디지털 출력 전류	0.5 A

전기적/기계적 특성

채널당 전류	0.625 A
Maximum current per module	10 A
Maximum leakage current	0.5 mA at state 0
Maximum voltage drop	<1.2 V 상태 1에서
절연 저항	> 10 mΩ 500 V DC
W 단위의 전력 소모	4 W
출력 열기에서 반응 시간	1.2 ms
출력의 병렬	Yes : 최대 2
전형적 전류 소모	79 mA 에서 3.3 V DC
MTBF 안정성	410000 H
보호 타입	외부 퓨즈 역 극성 보호 단락-회로 보호 보호 방지 과전압 보호
출력 과부하 보호	전자적 회로 차단기 $1.5 I_n < I_d < 2 I_n$ 있는 전류 리미터 있는
출력 과전압 보호	Transil 다이오드 있는
출력 단락-회로 보호	2 A 외부 퓨즈 있는
역 극성 보호	역 마운트된 다이오드
전압 탐지 스레드홀드	<14 V DC 사전액추에이터 결합 > 18 V DC 사전액추에이터 상태 0에서
Maximum tungsten load	6 W
전환 주파수	0.5/LI ² Hz
부하 임피던스 ohm 단위	> 48 Ohm
상태 LED	LED 1개 (녹색) 모듈 구동 (RUN) 채널당 LED 1개 (녹색) 채널 진단 LED 1개 (적색) 모듈 오류 (ERR) LED 1개 (적색) 모듈 I/O
제품 무게	0.12 kg

사용환경

IP 등급	IP20
Directives	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
절연내력	1500 V AC 에서 50/60 Hz 1분, 출력/접지 1500 V AC 에서 50/60 Hz 1분, 출력/내부 로직
내진동	3 gn
내충격성	30 GN
저장온도	-40...85 °C
사용온도	0...60 °C
상대 습도	5...95 % 에서 55 °C 응축 없는
사용 고도	0...2000 m 2000...5000 m 있는

포장 단위

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5.56 cm
Package 1 Width	11.096 cm
Package 1 Length	11.759 cm
Package 1 Weight	160.0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3.04 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	75.0 cm
Package 3 Width	60.0 cm
Package 3 Length	80.0 cm
Package 3 Weight	59 kg

상품의 지속 가능성

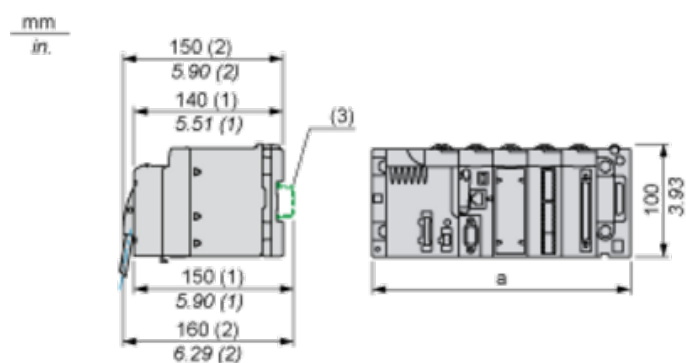
REACH 규정	 REACH 선언
EU RoHS 지침	선제 준수(EU RoHS 법적 범위 외 제품)
수은 없음	예
중국 RoHS 규정	 중국 RoHS 선언
RoHS 면제 정보	 예
WEEE	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안 됩니다.

계약 보증

보증	18 개월
----	-------

Modules Mounted on Racks

Dimensions



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

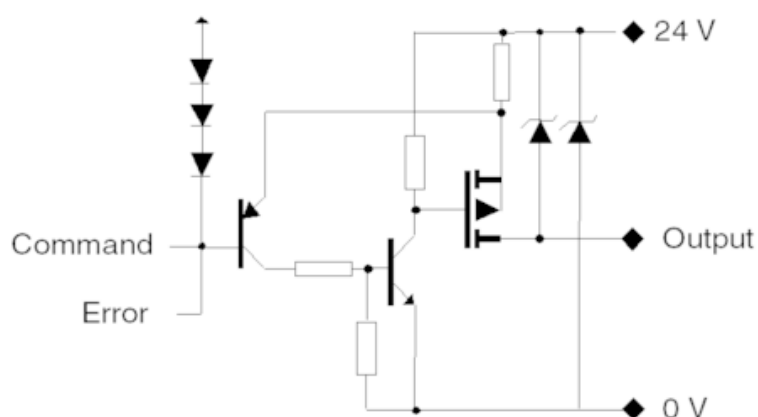
(2) With FCN connector.

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

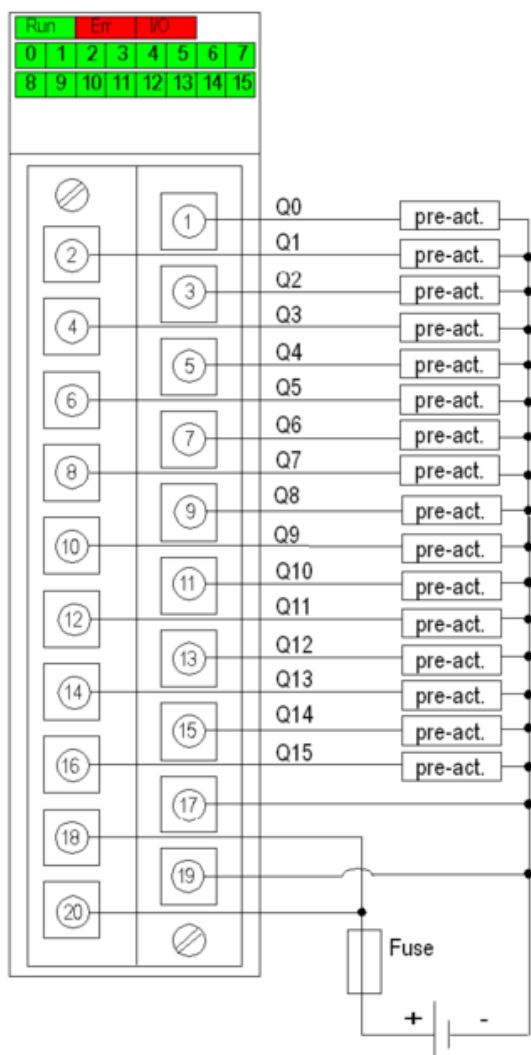
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



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