

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon X80, moduł wejść cyfrowych, 8 wejść, 200...240 V AC

BMXDAI0805

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wejścia dyskretnego
Liczba wejść dyskretnych	8
Typ wejścia dyskretnego	Izolowany
Typ wejścia	Pojemnościowy
Napięcie wejścia dyskretnego	200...240 V AC
Prąd wejścia dyskretnego	10,4 mA

Parametry uzupełniające

Zgodność wejść	Z dwuprzewodowym/trójprzewodowym czujnikiem zblizeniowym zgodnie z IEC 60947-5-2 Z dwuprzewodowym/trójprzewodowym czujnikiem zblizeniowym zgodnie z IEC 61131-2 Typ 2
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Sensor power supply	170...264 V
Zagwarantowany stan prądowy 1	>= 6 mA
Zagwarantowany stan prądowy 0	<= 4 mA
Impedancja wejściowa	21000 Ω
Rezystancja izolacji	> 10 MΩ 500 V DC
Strata mocy w watach (W)	4,73 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
Typowe zużycie prądu	76 mA w 3.3 V DC 93,6 mA w 24 V DC
Obciążenie prądowe	<= 126 mA w 3.3 V DC <= 154.8 mA w 24 V DC
Średni czas między awariami (MTBF)	1700000 H
Rodzaj zabezpieczenia	1 bezpiecznik zewnętrzny na kanał0,5 A szybkie przepalenie
Próg reakcji na napięcie	> 164 V AC czujnik OK < 80 V AC czujnik FAULT

Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) moduł w stanie pracy (RUN) 1 LED na kanał (zielony) kanał diagnostyczny 1 lampka LED (Czerwony) błąd modułu (ERR) 1 lampka LED (Czerwony) moduł we/wy
Masa produktu	0,12 kg
Środowisko pracy	
Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Wytrzymałość dielektryczna	1500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 1 min
Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	30 gn
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Wilgotność względna	5...95 % w 55 °C bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych
Jednostka opakowania	
Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,5 cm
Szerokość opakowania 1	11,8 cm
Długość opakowania 1	11,8 cm
Waga opakowania 1	160,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	15
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	2,7 kg
Oferta zrównoważonego rozwoju	
Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
------	---

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

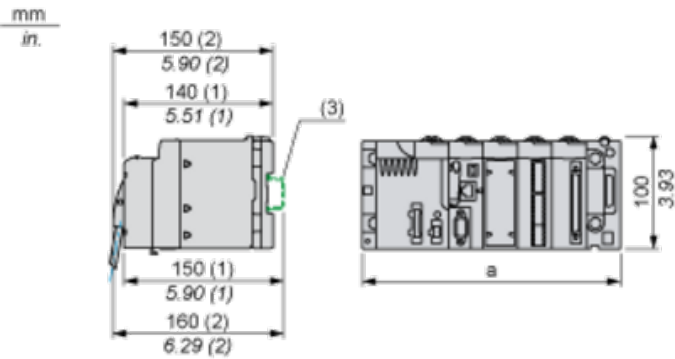
Arkusz danych produktu

BMXDAI0805

Dimensions Drawings

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.

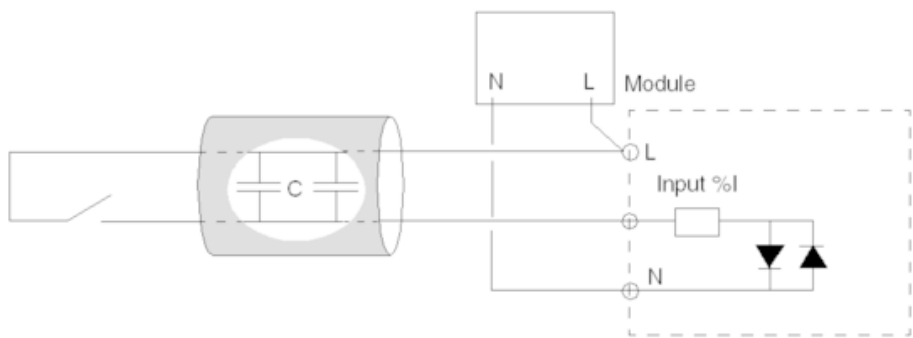
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Arkusz danych produktu **BMXDAI0805**

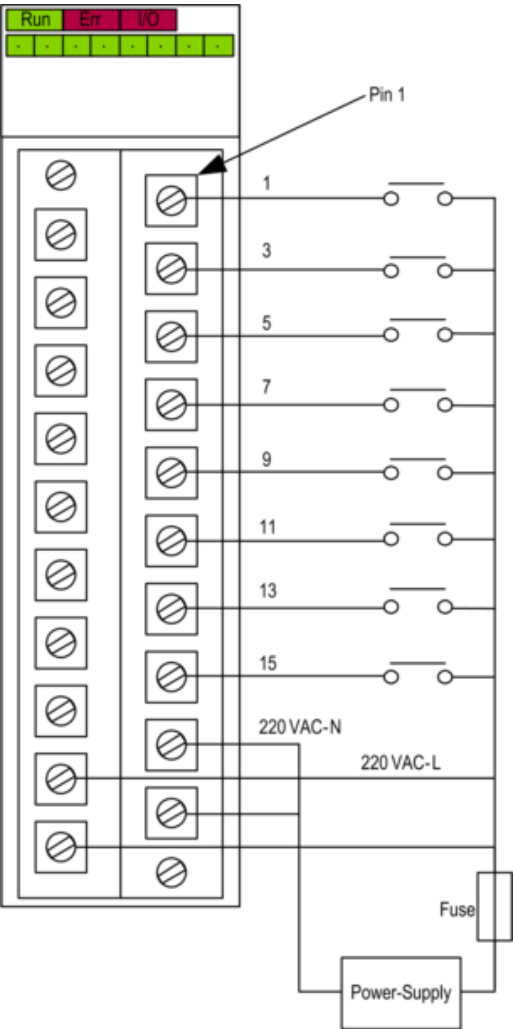
Connections and Schema

Connecting the Module

Input Circuit Diagram



Module Connection



power supply 200...240 VAC
fuse fast blow fuse of 0.5 A

Zalecane zamienniki