

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Modicon X80, moduł wyjść analogowych, 8 wyjść

BMXAMO0802

Parametry podstawowe

Gama Produktów	Modicon X80
Typ Produktu Lub Komponentu	Moduł wyjścia analogowego
Przylączya Elektryczne	20 żył 1 złącze
Isolation Between Channels	Nieizolowane

Parametry uzupełniające

Rozdzielczość Wejścia Analogowego	16 bitów
Błąd Pomiaru	<= 0,25 % pełnego zakresu 0...60 °C 0,1 % pełnego zakresu 25 °C
Dryf Temperaturowy	45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimum Crosstalk Attenuation	80 dB
Common Mode Rejection	80 dB
Napięcie Izolacji	1400 V prąd stały (DC) między kanałami a ziemią 1400 V prąd stały (DC) między kanałami a magistralą
Typ Detekcji	Obwód otwarty 4...20 mA Zwarcie 0...20 mA
Impedancja Omowa Obciążenia	<= 350 Ω 0...20 mA <= 350 Ω 4...20 mA
Poziom Wyjściowy	Wysoki poziom
Numer Wyjścia Analogowego	8
Typ Wyjścia Analogowego	Prąd: 0...20 mA Prąd: 4...20 mA
Rozdzielczość Wyjścia Analogowego	16 bitów
Zasilanie	Zasilacz wewnętrzny na stojak
Czas Konwersji	<= 4 ms
Maksymalna Wartość Konwersji	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA
Tryb Awaryjny	Konfigurowalny Wstępnie zdefiniowany
Średni Czas Między Awariami (Mtbf)	1500000 H
Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomem Morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych
Lampka Led Led Informująca O Stanie Łącznika	1 lampka LED (zielony) RUN 1 LED na kanał (zielony) kanał diagnostyczny 1 lampka LED (Czerwony) ERR 1 lampka LED (Czerwony) WE/WY

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Masa Produktu	0,15 kg
Pobór Mocy W [W]	3,6 W 24 V prąd stały (DC) typowe 3,9 W 24 V prąd stały (DC) maksimum 0,35 W 3.3 V prąd stały (DC) typowe 0,48 W 3.3 V prąd stały (DC) maksimum
Obciążenie Prądowe	150 mA w 3.3 V DC 135 mA w 24 V DC

Środowisko pracy

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
Stopień Ochrony Ip	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Certyfikaty Produktu	CE RCM CSA EAC Merchant Navy UL
Normy	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	5,300 cm
Szerokość Opakowania 1	11,000 cm
Długość Opakowania 1	11,600 cm
Waga Opakowania 1	169,000 g
Jednostka Miary Opakowania 2	S02
Ilość Jednostek W Opakowaniu 2	15
Wysokość Opakowania 2	15,000 cm
Szerokość Opakowania 2	30,000 cm
Długość Opakowania 2	40,000 cm
Waga Opakowania 2	2,650 kg

Warunki gwarancji

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

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)

Dobre samopoczucie

 Bez Rtęci

 Informacje Na Temat Zwolnienia Z [Tak](#)
Rohs

Rozporządzenie Reach

[Deklaracja REACh](#)

Europejska Dyrektywa Rohs

Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)

Norma Rohs Chiny

[Dyrektywa RoHS Chiny](#)

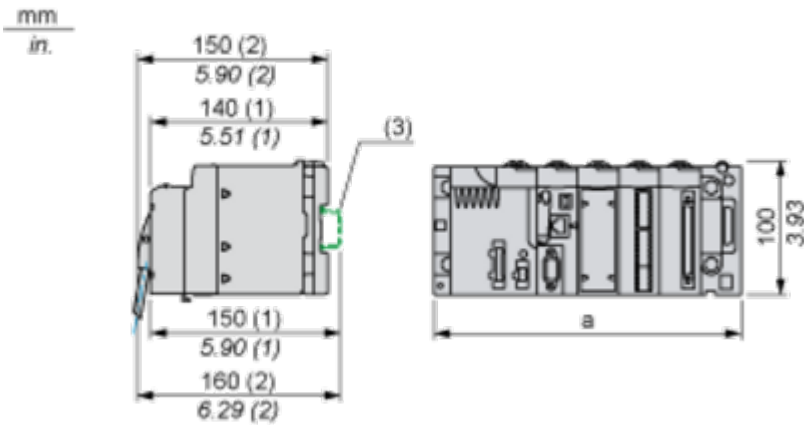
Weee

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

Dimensions Drawings

Modules Mounted on Racks

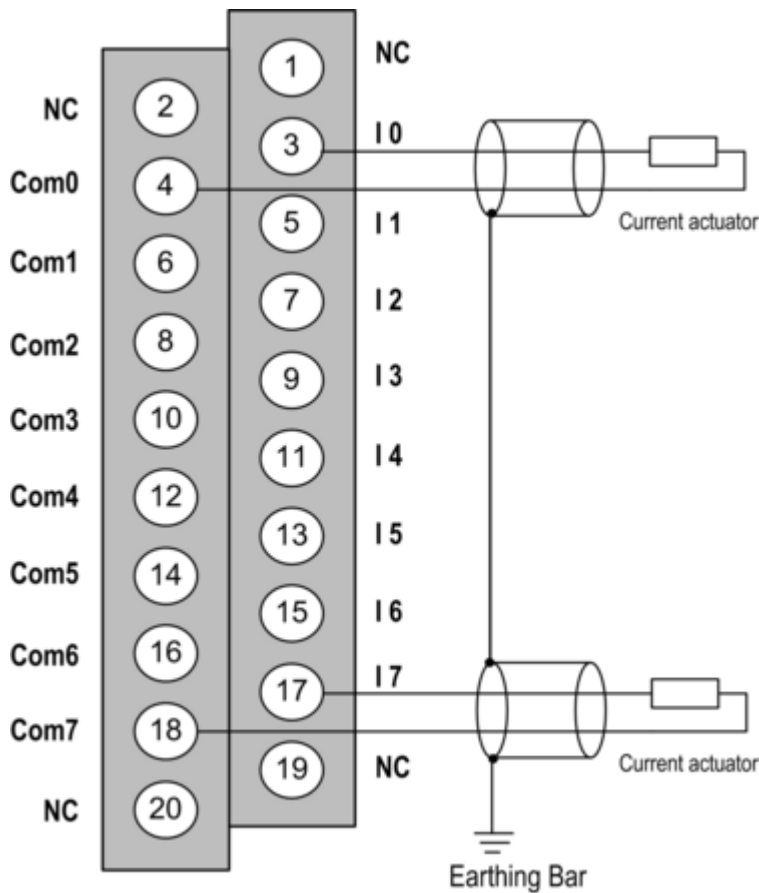
Dimensions



- (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

Wiring Diagram



I_x + pole input for channel x.
COM_x - pole input for channel x, COM_x are connected together internally.
The current loop is self-powered by the output and does not request any external supply.