Karta danych technicznych produktu
Parametry

BMXDDO1602
Moduł wyjść cyfrowych 16wy Tranzystor Logika d



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Numer wyjścia dyskretnego	16 zgodnie z EN/IEC 61131-2
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V 19...30 V DC
Prąd wyjścia dyskretnego	0.5 A
Zgodność wyjść	Bez wejścia IEC 61131-2 DC IEC 61131-2 Typ 3 wejście DC

Parametry uzupełniające

Prąd na kanał	0,625 A
Maximum current per module	10 A
Rezystancja izolacji	> 10 MΩ 500 V DC
Czas odpowiedzi na wyjściu	1.2 ms
Łącznie równoległe wyjść	Tak: maksymalnie 2
Typowe zużycie prądu	79 mA w 3.3 V DC
Średni czas między awariami (MTBF)	392285 H
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Zewnętrzny zabezpieczenie przed zwarciem Zabezpieczenie przeciążeniowe Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Zabezpieczenie przeciążeniowe na wyjściu	Z wyłącznikiem elektronicznym 1,5 A < Id < 2 A Z ogranicznikiem prądu
Zabezpieczenie nadnapięciowe na wyjściu	Z diodą Transil
Zabezpieczenie zwarciowe wyjścia	Z bezpiecznikiem zewnętrznym 2 A
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dioda odwrotnie montowana
Próg reakcji na napięcie	< 14 V DC wstępne urządzenie wykonawcze FAULT > 18 V DC wstępne urządzenie wykonawcze przy stanie 0
Maximum tungsten load	6 W
Częstotliwość przełączania	0.5/LI² Hz
Impedancja omowa obciążenia	> 48 Ohm
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Moduł w stanie pracy (RUN): 1 lampka LED (zielony) Kanał diagnostyczny: 1 LED na kanał (zielony) Błąd modułu (ERR): 1 lampka LED (Czerwony) Moduł we/wy: 1 lampka LED (Czerwony)
Masa produktu	0,12 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive
Certyfikaty produktu	EAC CE RCM CSA UL Merchant Navy
Normy	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201
Wytrzymałość dielektryczna	1500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 1 minuta, wyjście/ziemia 1500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 1 minuta, wyjście/logika wewnetrzna
Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	30 gn
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °C
Wilgotność względna	5…95 % w 55 °C bez kondensacji
Pokrycie ochronne	TC
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,158 kg
Wysokość dla opakowania 1	55,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	110,000 mm
Długość dla opakowania 1	120,000 mm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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