Karta danych technicznych produktu
Parametry

BMXMSP0200



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł PTO
Liczba kanałów	2
Liczba wejść	4
Typ wejścia dyskretnego	Current sink yes origin input conforming to IEC 61131-2 type 3 Current sink yes proximity input and limit switch input conforming to IEC 61131-2 type 3 Current sink or source counter in position input conforming to IEC 61131-2 type 3 Current sink or source drive ready, emergency input conforming to IEC 61131-2 type 3
Zgodność wejść	2-wire/3-wire proximity sensor 19.2…30 V conforming to IEC 947-5-2
Zgodność wyjść	Konwerter sygnałów (USIC) RS422, wyjście 7 mA Wejście źródła, 5 V do 24 V
Częstotliwość wyjściowa	200 KHz <0.5 m with USIC and VW3M8210R05 100 KHz <5 m with the normal source input circuit 200 kHz <10 m with the RS422 compatible circuits

Parametry uzupełniające

Próg roboczy	> 12 V no error supply voltage > 8 V error supply voltage
Napięcie wejściowe	24 V DC
Prąd wejściowy	4,3 mA
Stan napięcia 1 zagwarantowany	>= 11 V
Stan prądowy 1 zagwarantowany	>= 2 mA
Obciążenie prądowe	35 mA at 24 V DC preactuator 150 mA at 3.3 V DC typical 200 mA at 3.3 V DC maximum
Stan napięcia 0 zagwarantowany	5 V
Stan prądowy 0 zagwarantowany	<= 1.5 mA
Czas odpowiedzi	< 200 µs for position completed input and drive ready input < 60 µs for origin input and proximity input
Ilość wyjść	1 pulse output 2 auxiliary output
Próg wykrywania napięcia wstępnego urządzenia wykonawczego	< 8 V error preactuator voltage auxiliary output < 8 V no error preactuator voltage auxiliary output > 14 V error preactuator voltage pulse output > 14 V no error preactuator voltage pulse output
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19...30 V
Prąd wyjścia dyskretnego	50 mA
Prąd na kanał	0,4 A
Maximum leakage current	0.05 mA at state 0
Napięcie obniżone [Ures]	0.15 V at state 1
Czas odpowiedzi na wyjściu	1.2...1.5 ms on appearance 1.2...1.5 ms on disappearance
Impedancja omowa obciążenia	15000 Ohm

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.

Zabezpieczenie przeciążeniowe na wyjściu	Przez ogranicznik prądu i elektroniczny wyłącznik
Zabezpieczenie zwarciowe wyjścia	Przez ogranicznik prądu i elektroniczny wyłącznik
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	By reverse mounting diode on output Integrated on input
Izolacja pomiędzy kanałami	Nieizolowany
Insul btwn prim and second	1500 Vrms
Rezystancja izolacji	> 10 MΩ
Sygnalizacja lokalna	Moduł w stanie pracy (RUN): 1 LED (zielony) Błąd zewnętrzny (WE/WY): 1 LED (czerwony) Błąd wewnętrzny, uszkodzenie modułu (ERR): 1 LED (czerwony) 1 LED (green)download (DL): 8 LEDs (green)channel status (CH00): 8 LEDs (green)channel status (CH01):
Przyłącza elektryczne	2 connectors with 28 pins
Format modułowy	STANDARD

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Współczynnik zmniejszania wartości znamionowych	Bez zmniejszania wartości znamionowych
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive
Normy	EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61010-2-201

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.