Karta danych technicznych produktu BMXETM0200H

Parametry



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Frequency module
Przeznaczenie urządzenia	Turbo machine
Zgodność produktu	M340 PLC M580 PLC
Zastosowanie urządzenia	Speed and frequency control
Liczba kanałów	2
Częstotliwość wejściowa	0…500 kHz
Rodzaj pomiaru	Częstotliwość
dostępna funkcja	Porównaj
Ilość wejść	2 (MPU) 2 (APU)
Zgodność wejść	19.2…30 V incremental encoder Active pick-up sensor, 10...30 V totem pole Magnetic pick-up sensor
Ilość wyjść	2

Parametry uzupełniające

Rodzaj wyjścia	Wyjście cyfrowe typu reflex
Czas cyklu	1 ms
Napięcie izolacji	1400 V DC for 1 min field/bus or ground 1000 V DC for 1 min differential interfaces 1000 V DC for 1 min input/output
Typ wejścia	Wysoka prędkość
Napięcie wejściowe	24 V prąd stały (DC) 100 V AC
Ograniczenia napięcia wejściowego	19.2...30 V przy 60 °C 26.4 V przy 70 °C
Stan napiecia 1 zagwarantowany	MPU: 0.3...100 V AC APU: 2.5...30 V DC
Stan napięcia 0 zagwarantowany	< 0.3 V
Logika wyjścia dyskretnego	Logika dodatnia (źródło)
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19.2...30 V
Maksymalny prąd obciążenia	1 A na moduł 0.5 A na wyjście
Maximum leakage current	0,1 mA przy stanie 0
Maximum voltage drop	<3 V przy stanie 1
Zabezpieczenie przeciążeniowe na wyjściu	Zintegrowany
Zabezpieczenie zwarciowe wyjścia	1.5 A zintegrowany
Czas pokrywania	0,2 ms
Przyłącza elektryczne	Connector with 28 pins
Obciążenie prądowe	<= 200 mA at 3.3 V DC bus <= 30 mA at 24 V DC sensor
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,124 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

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Wilgotność względna	10…95 % bez kondensacji
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
Stopień ochrony IP	IP20
Pokrycie ochronne	Conformal coating
Odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Odporny na kurz class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2

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.