Karta danych technicznych produktu
Parametry

BMXEHC0200
Szybki licznik 2 kanały



Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyzacji Modicon M340
Typ produktu lub komponentu	Moduł licznika
Liczba kanałów	2
Maximum counting frequency	60000 Hz
Ilość wejść	6
Zgodność wejść	19,2…30 V 2-przewodowe/3-przewodowe czujniki zbliżeniowe Koder przyrostowyz wyjściami przeciwsobnymi, 10...30 V pal totemiczny
Napięcie wejściowe	24 V DC typ 3
Ilość wyjść	2
Napięcie wyjściowe	24 V DC

Parametry uzupełniające

Funkcje licznika	Zliczanie w pętli (modulo) Modulacja szerokości Odliczanie w dół Okres pomiarowy Wyznaczenie stosunku Zliczanie zdarzeń 32-bitowy licznik Częstościomierz
Czas cyklu	1 ms
Napięcie izolacji	1500 V dla 60 s
Typ wejścia	3 dodatkowe wejście 3 wysoka prędkość
Ograniczenia napięcia wejściowego	30 V
Prąd wejściowy	2 mA przy 11 V
Stan napięcia 1 zagwarantowany	11...30 V
Stan prądowy 1 zagwarantowany	>= 6 mA
Stan napięcia 0 zagwarantowany	< 5 V
Stan prądowy 0 zagwarantowany	<= 1.5 mA
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni lub ujemny konfigurowalny
Największy prąd wyjściowy	2 A na moduł 0,5 A na wyjście
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	1 złącze z 10 pinów do okablowania wejścia pomocniczego i zasilacza czujników 1 złącze z 16 pinów do okablowania czujników licznika 0 1 złącze z 16 pinów do okablowania czujników licznika 1

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.

Obciążenie prądowe	200 mA w 3.3 V DC magistrala 40 mA w 24 V DC rack 80 mA w 24 V DC czujnik
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,112 kg

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…60 °C
Wilgotność względna	10…95 % bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20
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
Pokrycie ochronne	TC

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	144 g
Wysokość dla opakowania 1	5,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	11 cm
Długość dla opakowania 1	11,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	15
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,49 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

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