Karta danych technicznych produktu
Parametry

BMXEHC0800H
Szybki licznik 8 kanałów



Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyzacji Modicon M340
Typ produktu lub komponentu	Moduł licznika
Zastosowanie produktu	Do surowych warunków zewnętrznych
Liczba kanałów	8
Maximum counting frequency	10000 Hz
Ilość wejść	2 (jednomodowy) 3 (specjalny tryb dwufazowy)
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

Parametry uzupełniające

Funkcje licznika	Zliczanie zdarzeń Licznik góra/dół Zliczanie w pętli (modulo) Częstościomierz Odliczanie w dół 32-bitowy licznik
Czas cyklu	5 ms
Napięcie izolacji	1500 V dla 60 s
Typ wejścia	Wysoka prędkość
Ograniczenia napięcia wejściowego	19.2...30 V przy 60 °C 26.4 V przy 70 °C
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
Przyłącza elektryczne	1 złącze z 20 pinów
Obciążenie prądowe	200 mA w 3.3 V DC magistrala 80 mA w 24 V DC czujnik
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,113 kg

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °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

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.

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 Fungal spore resistant class 3B2

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,155 kg
Wysokość dla opakowania 1	60,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	110,000 mm
Długość dla opakowania 1	115,000 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