



Dostępność

Produkt dostępny do: 31 marzec 2023

Produkt serwisowany do: 31 grudzień 2030

! Produkt wycofywany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyzacji Modicon Quantum
Typ produktu lub komponentu	Moduł szybkiego licznika
Liczba kanałów	2

Parametry uzupełniające

Wymóg adresowania	6 słów wyjściowych 6 słów wejściowych
Format danych	2147483647 dziesiętnie 32 bitów 65535 decymetrów 16 bitów
Typ wejścia liczącego	Przyrostowy lub kwadraturowy
Częstotliwość liczenia	500000 Hz
Napięcie wejścia dyskretnego	< 30 V
Tryb pracy	Przyrostowy lub kwadraturowy wejście dyskretnie
Oporność wejściowa	10 kom wejście dyskretnie
Próg roboczy	0...11 V tryb jednokońcówkowy 24 V DC przy stanie wyłączonym 0...2 V tryb jednokońcówkowy 5 V DC przy stanie włączonym 0 V tryb jednokońcówkowy 12 V DC przy stanie włączonym 13...24 V tryb jednokońcówkowy 24 V DC przy stanie włączonym 2...7 V tryb jednokońcówkowy 12 V DC przy stanie wyłączonym ≥ 1.8 V tryb różnicowy 3.5...5 V tryb jednokońcówkowy 5 V DC przy stanie wyłączonym
Liczba wyjść dyskretnych	4
Typ wyjścia dyskretnego	Field Effect Transistor (FET)
Napięcie wyjścia dyskretnego	0 V wyłączenie DC 0.4 V załączenie DC
Prąd obciążenia	0,5 A
Maximum leakage current	0,4 mA stan wyłączony
Maximum voltage drop	<0,4 V stan załączony
Rodzaj zabezpieczenia	36 V transil dla wyjście wyskretne

Izolacja między kanałami i magistralą	1780 Vrms dla 60 s
Typ błędu	Utrata mocy wyjściowej
Zabezpieczenie zwarciove wyjścia	Przepalony bezpiecznik 2,5 A
Strata mocy	4 + (0.4 x całkowity prąd obciążenia modułu)
Wymóg prądu magistrali	650 mA
Zewnętrzne wymagania energetyczne	19.2...30 V
Typ racka	Lokalny Zdalny Rozproszony
Sygnalizacja lokalna	Status kanału: 2 diody LED
Oznakowanie	CE
Obciążenie prądowe	<= 1050 mA w 24 V DC zasilacz zewnętrzny
Format modułowy	STANDARD

Środowisko pracy

Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV styk zgodnie z IEC 801-2 8 kV w powietrzu zgodnie z IEC 801-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m 80...1000 MHz zgodnie z IEC 801-3
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	95 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 5000 m
Normy	UL 508
Certyfikaty produktu	C-Tick.1 CSA nr 142 FM klasa 1 dział 2 UL

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	444 g
Wysokość dla opakowania 1	5 cm
Szerokość dla opakowania 1	17 cm
Długość dla opakowania 1	32 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	7
Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,5 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
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
-----------	-------------

140EHC20200 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych



Expert module BMXEHC0200

Modicon X80, moduł szybkiego licznika, 2 kanały

II. 1

Linking to group 1