



Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyzacji Modicon M340
Typ produktu lub komponentu	Moduł licznika
Zastosowanie produktu	Do surowych warunków zewnętrznych
Liczba kanałów	2
Maximum counting frequency	60000 Hz
Ilość wejść	6
Zgodność wejść	19,2...30 V 2-przewodowe/3-przewodowe czujniki zbliżeniowe koder przyrostowy 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	Wyznaczenie stosunku Częstościomierz Odliczanie w dół 32-bitowy licznik Zliczanie w pętli (modulo) Okres pomiarowy Zliczanie zdarzeń Modulacja szerokości
Czas cyklu	1 ms
Napięcie izolacji	1500 V dla 60 s
Typ wejścia	3 dodatkowe wejście 3 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
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 zwarciove wyjścia	1.5 A zintegrowany
Czas pokrywania	0,2 ms
Przylączy 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
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	-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
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
Pokrycie ochronne	Conformal coating

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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
-----------	-------------