



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 przyrostowy z 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) Częstotściomierz 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 prądu 1 zagwarantowany	>= 6 mA
Stan napięcia 0 zagwarantowany	< 5 V
Stan prądu 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 2014/34/EU - ATEX directive 2012/19/EU - WEEE directive
Certyfikacja produktu	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22
Normy	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3 EN/IEC 60079-0
Odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx zgodnie z ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporny na kurz class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 zgodnie z IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Lokalizacja niebezpieczna klasa I div. 2
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
-----------	-------------