

CI200120

Licznik • Licznik impulsów

Licznik impulsów, długość 60 mm, 10 kHz, 1x ustawienie wstępne, 10-30 V DC, 1x PNP NO, złącze wtykowe M12 4-stykowe, IP67, tworzywo sztuczne, dodawanie



W zastosowaniach przemysłowych zliczanie, dodawanie/odejmowanie impulsów, mierzenie odległości lub rejestrowanie czasu to często spotykane zadania. Jednak często nie warto używać sterownika PLC do odpytywania tylko jednego lub dwóch czujników. Liczniki wielofunkcyjne firmy ipf electronic są tutaj dobrą alternatywą. Różne warianty oceny, w tym liczniki częstotliwości, sumatory, przekaźniki czasowe, tachometry lub liczniki zużycia / konserwacji, pozwalają na ich wykorzystanie w szerokim zakresie zastosowań. Bardziej złożone zadania sterowania mogą być również realizowane dzięki licznikowi partii lub funkcji sumowania. Zintegrowana klawiatura przednia może być używana do wygodnego programowania wartości zadanej lub trybu oceny sygnału, na przykład do obsługi enkodera przemieszczenia lub enkodera obrotowego.

Właściwości elektryczne

Czas reakcji	0 ms
Liczba kodów wybierania do ustawienia	1
Liczba wyjść przełączających	1
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)
Projekt połączenia elektrycznego	Złącze wtykowe M12
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP
Podłączenie elektryczne wersja A	M12
Podłączenie elektryczne wersja B	M12
Znamionowy prąd przełączania	150 mA
Prąd bez obciążenia	10 mA
Liczba biegunów	4
1. napięcie wyjściowe przy DC	10 - 30 V
Częstotliwość zliczania	10 kHz
Napięcie robocze (DC)	10 - 30 V

Właściwości mechaniczne

Temperatura przechowywania	-20 - 60 °C
Długość	60 mm
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	0 - 60 °C

Inne właściwości

Funkcje liczące	Dodawanie
-----------------	-----------

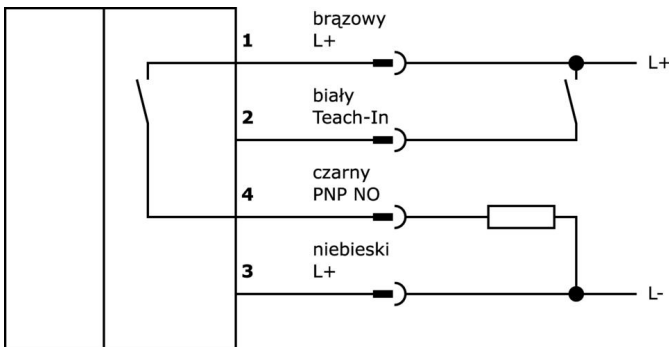
Klasyfikacja

ETIM 8	EC002300 Wbudowany licznik impulsów
--------	-------------------------------------

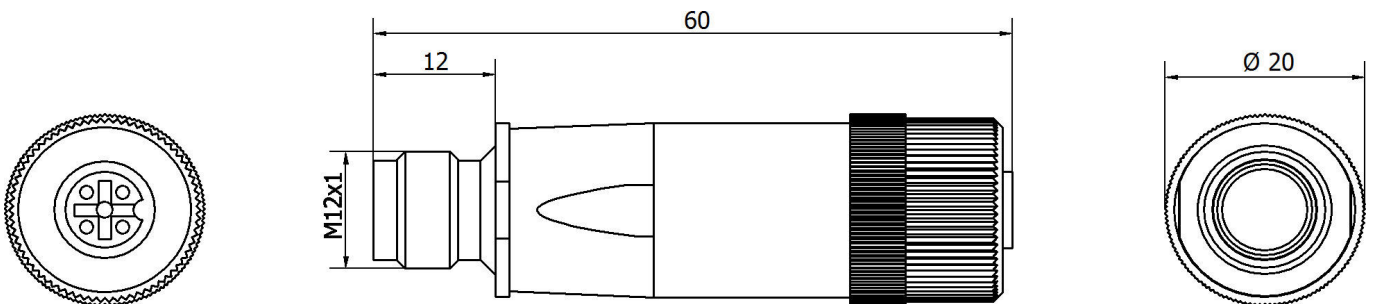
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	500 liczników
Wymiary opakowania	91 x 60 x 30 mm
Masa brutto	27 g
Numer taryfy celnej	90291000
Numer WEEE	40951076
Zgodność z OzDS	Tak
Zgodność z POP	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

VK030F21



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm², 240 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK030F25



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), 240 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK200321



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

VK200325



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M12 4-stykowe proste, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm², PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



Instalacja

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



Usuwanie odpadów

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

Instrukcje bezpieczeństwa

/ Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

/ Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.