



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Programowalny konwerter częstotliwości na sygnał prądowy MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC Dw2503 - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM001249

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Proporcjonalna do częstotliwości wartość wyjściowa prądu lub napięcia
- Do wykrywania i monitoringu prędkości taśmy przenośnika pod względem nadobrotów i podobrotów
- Wysoka częstotliwość wejściowa do 600 000 impulsów/minutę
- Wiele konfigurowalnych funkcji monitorowania
- Czytelny, jasny wyświetlacz OLED do programowania i wskazywania rzeczywistej wartości

Proszę nie stosować dla nowych projektów

Cechy produktu

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 78 x 45 x 124,7

Aplikacja

Wykonanie Obudowa do montażu na szynę DIN

Aplikacja Konwersja sekwencji impulsów na standardowy sygnał analogowy

Dane elektryczne

Napięcie znamionowe AC[V] 110...240

Napięcie znamionowe DC[V] 27

Tolerancja napięcia znamionowego[%] < 10

Tolerancja napięcia znamionowego 2[%]	20...10
Częstotliwość znamionowa AC[Hz]	50...60
Maks. pobór energii[VA]	8
Moc pobierana[W]	5
Napięcie pomocnicze dla czujników DC[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść analogowych: 1; Liczba wyjść przekaźnikowych: 1

Wyjścia

Liczba wyjść przekaźnikowych	1
Obciążalność styku	6 A (250 V AC, 30 V DC); B300, R300; (obciążenie rezystancyjne)
Liczba wyjść analogowych	1
Analogowe wyjście prądowe[mA]	4...20
Maks. obciążenie[Ω]	500
Analogowe wyjście napięciowe[V]	0...10
Min. rezystancja obciążenia[Ω]	10000

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres ustawień Hz[Hz]	0...10000
Zakres ustawień[Imp/min]	0...600000

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-40...60
Temperatura składowania[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	80; (40 °C: 50 %)
Ochrona	IP 50
Stopień ochrony zacisków	IP 20
Stopień zabrudzenia	2

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007

Dane mechaniczne

Waga[g]	380,5
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiał	sztuczne tworzywo

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Wyświetlacz OLED, 128 x 64 pikseli świecących
Stan wyjścia LED, kolor zielony

Uwagi

Uwagi urządzenie jest zgodne z II kategorią przepięciową

Połączenie elektryczne

terminale dwukomorowe: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001249
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 09:59