



## Jednostka przetwarzająca do monitorowania poślizgu i prędkości synchronicznej MONITOR/FS-1 /110-240VAC/DC (DS2503) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM001110**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Niezawodne wykrywanie poślizgu, synchronizmu, częstotliwości, prędkości obrotowej i prędkości
- Jedno wyjście przełączające do monitoringu prędkości obrotowej i jedno do poślizgu
- Wysoka częstotliwość wejściowa do 60 000 impulsów/minutę
- Wiele konfigurowalnych funkcji monitorowania
- Czytelny, jasny wyświetlacz OLED do programowania i wskazywania rzeczywistej wartości

#### Cechy produktu

Obudowa      prostopadłościan

Wymiary[mm] 78 x 45 x 124,7

#### Aplikacja

Wykonanie Obudowa do montażu na szynę DIN

Aplikacja      system przetwarzania impulsów z mikroprocesorem do monitorowania poślizgu, prędkości synchronicznej oraz częstotliwości; prędkość obrotowa i prędkość liniowa

#### 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
Moc pobierana[W]	3
Napięcie pomocnicze dla czujników DC[V]	19,6...27,7; (SELV, $\leq 150$ mA)

## Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść przekaźnikowych: 2

## Wyjścia

Liczba wyjść przekaźnikowych 2  
Obciążalność styku 6 A (250 V AC, 30 V DC); B300, R300; (obciążenie rezystancyjne)

## Zakres pomiaru / nastaw

Zakres ustawień Hz[Hz] 0,1...1000  
Zakres ustawień[Imp/min] 1...60000

## 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] 382,5  
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 OLED, 128 x 64 pikseli świecących  
Wyświetlacz Stan wyjścia LED, kolor zielony  
                  sygnał wejściowy LED, kolor zielony

## Uwagi

Uwagi urządzenie jest zgodne z II kategorią przepięciową

Połączenie elektryczne

terminale dwukomorowe: 2 x ...2,5 mm<sup>2</sup>; AWG 14

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001110
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 09.06.2026r, g. 05:46