AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Jednostka przetwarzająca do monitorowania prędkości MONITOR/FR-1 /110-240VAC/DC (DD2503) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM000949**

Numer artykułu producenta:
---

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

## OPIS PRODUKTU

- Do wykrywania częstotliwości, prędkości i prędkości obrotowej
- Niezawodny monitoring nadobrotów i podobrotów
- Łatwe ustawianie punktów przełączania przyciskami programowania
- Czytelny, jasny wyświetlacz OLED do programowania i wskazywania rzeczywistej wartości
- Z wyjściami przełączającymi przekaźnika i tranzystora oraz dodatkowym wyjściem analogowym

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 dla oceny częstotliwości; prędkośc obrotowa; prędkość; impulsy i cykle maszynowe |

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, ≤ 15 mA) |

Wejścia / wyjścia

| | |
|---|---|
| Liczba wejść i wyjść | Liczba wyjść analogowych: 1; Liczba wyjść przekaźnikowych: 2 |

Wyjścia

| | |
|---|---|
| Liczba wyjść przekaźnikowych | 2 |
| 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; (Min. obciążenie: 20 [Ω]) |

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 |
| MTTF[lata] | 152 | |

Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Waga[g] | 381,5 |
| 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-IFM000949 |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 15:42