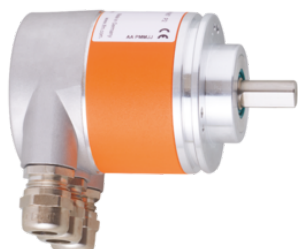




## Enkoder absolutny jednoobrotowy z pełnym wałem RMK0013-C24/E (RN7012) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM015933**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Do dokładnego pomiaru położenia, prędkości oraz pomiaru kąтового i liniowego
- Bezpośrednie wyjście wartości przez interfejs CANopen
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Znaczna odporność na wstrząsy i drgania
- Łatwe podłączanie przewodów i programowanie

#### Cechy produktu

Rozdzielczość 8192 kroki; 13 Bit

Interfejs komunikacyjny CAN

Wykonanie wału pełny wał

Średnica wału[mm] 10

#### Aplikacja

Zasada działania absolut.

Rodzaj obrotów Jednoobrotowy

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...30 DC

Pobór prądu[mA] 100; ((10 V DC); 60 (24 V DC))

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

#### Wyjścia

## Kod binarne

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość 8192 kroki; 13 Bit

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji Parametr CAN; skalowanie; ustawienie wstępne; Szybkość transmisji;  
Kierunek obrotów; node ID

Adresowanie przełącznik wyboru adresu; 0...126

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny CAN

Ustawienia fabryczne Szybkość transmisji: 125 kBit/s  
node ID: 32

### CAN

Protokół CANopen; DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0

Ustawienia fabryczne Szybkość transmisji: 125 kBit/s  
node ID: 32

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -40...85

Maks. wilgotność względna powietrza[%] 98

Ochrona IP 65; (na obudowie: IP 65; na wale: IP 64)

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy 100 g (6 ms)

Odporność na wibracje 10 g (10...1000 Hz)

MTTF[lata] 13

Dane mechaniczne

Waga[g]	555
Obudowa	cyldryczna
Wymiary[mm]	Ø 58 / L = 99
Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów[U/min]	12000
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału[mm]	10
Materiał wału	stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)[N]	40
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)[N]	110
Mocowanie	kołnierz zaciskowy

Wyświetlacze / elementy robocze

Preoperational Mode LED, kolor zielony miga  
Wyświetlacz Operational Mode LED, kolor zielony  
Komunikat błędu LED, kolor czerwony miga

Połączenie elektryczne

złącza zaciskowe w komorze zaciskowej:

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM015933

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 12:26