



## Enkoder absolutny wielobrotowy z pełnym wałem RMK0025-H24/E (RM7013) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM015885**

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 DeviceNet
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Znaczna odporność na wstrząsy i drgania
- Łatwe podłączanie przewodów i programowanie

#### Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
Interfejs komunikacyjny	DeviceNet
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału[mm]	10

#### Aplikacja

Zasada działania absolut.

Rodzaj obrotów wielobrotowy

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

#### Wyjścia

## Zabezpieczenie przed zwarciem tak

Kod binarne

### Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość 8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit

### Software / programowanie

Możliwości parametryzacji rozdzielczość na obrót; całkowita rozdzielczość; Kierunek obrotów; wartość zadana; Typ działania; MAC ID; Szybkość transmisji

Adresowanie przełącznik wyboru adresu; 0...99; rezystor terminujący

### Interfejsy

Interfejs komunikacyjny DeviceNet

#### DeviceNet

Protokół CIP (Common Industrial Protocol)

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -40...85

Maks. wilgotność względna powietrza[%] 98

Ochrona IP 67

### Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy 100 g (6 ms)

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

MTTF[lata] 13

### Dane mechaniczne

Waga[g] 592

Obudowa cylindryczna

Wymiary[mm] Ø 58 / L = 110

Materiał pokrywa obudowy: aluminium; obudowa: stal

Maks. liczba obrotów[U/min] 12000

Wykonanie wału pełny wał

Średnica wału[mm] 10

Materiał wału stal nierdzewna (1.4305 / 303)

Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)[N] 40

Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)[N] 110

Mocowanie kołnierz zaciskowy

### Połączenie elektryczne

złącza zaciskowe w komorze zaciskowej:

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM015885

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 19:14