



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Enkoder absolutny wielobrotowy z pełnym wałem RMS0024-C24/US6 (RM9007) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM015901**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

### Cechy produktu

Rozdzielczość	4096 kroki; 4096 obroty; 24 Bit
Interfejs komunikacyjny	CAN
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału[mm]	6

### Aplikacja

Zasada działania absolut.  
Rodzaj obrotów wielobrotowy

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	9...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

### Wyjścia

Funkcja wyjścia	Interfejs CANopen
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Kod	binarne

### Zakres pomiaru / nastaw

## Rozdzielczość 4096 kroki; 4096 obroty; 24 Bit

### Dokładność / odchylenie

Dokładność[°] 0,08

### Software / programowanie

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

### Interfejsy

Interfejs komunikacyjny CAN

Liczba interfejsów CAN 1

#### CAN

Protokół CANopen

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

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

Rezystor terminujący tak

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -40...85

Ochrona IP 65

### Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy EN 60068-2-27 100 g / 6 ms

Odporność na wibracje EN 60068-2-6 10 g / 10...1000 Hz

MTTF[lata] 240

### Dane mechaniczne

Waga[g] 282,75

Obudowa cylindryczna

Wymiary[mm] Ø 58 / L = 39

Materiał kołnierz: aluminium; pokrywa obudowy: stal

Maks. liczba obrotów[U/min] 12000

Maks. moment rozruchowy[Nm] 3

Referencyjna temperatura dla omdanego momentu[°C] 20

Wykonanie wału pełny wał

Średnica wału[mm] 6

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 synchro

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12, osiowy; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM015901
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 02:59