



Enkoder absolutny wieloobrotowy z wałem drążonym RM-0025-E24/E-U (RM3008) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM015867**

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 PROFIBUS
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Znaczna odporność na wstrząsy i drgania
- Łatwy montaż bezpośrednio na wale napędu

Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
Interfejs komunikacyjny	PROFIBUS DP
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału[mm]	12

Aplikacja

Zasada działania absolut.

Rodzaj obrotów wieloobrotowy

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Kod binarne

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość 8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji krańcowe HI i LO; wskaźnik ruchu; separacja wieloobrotowa / jednoobrotowa
Funkcje diagnostyczne alarmy; ostrzeżenia; status; numer seryjny enkodera
Adresowanie przełącznik wyboru adresu; 0...126

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny PROFIBUS DP

PROFIBUS DP

Standard transmisji danych DPV2

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -40...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%] 98
Ochrona IP 67; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 67)

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy 100 g (6 ms)
Odporność na wibracje 10 g (10...2000 Hz)
MTTF[lata] 13,5

Dane mechaniczne

Waga[g] 648
Obudowa cylindryczna
Wymiary[mm] Ø 58,5 / L = 99
Materiał aluminium; pierścień zaciskowy: mosiądz
Maks. liczba obrotów[U/min] 12000
Wykonanie wału tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału[mm] 12
Materiał wału stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)[N] 40
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)[N] 110
Mocowanie Sprzęgło do enkodera

Połączenie elektryczne

złącza zaciskowe w komorze zaciskowej:

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM015867

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 07:25