



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Enkoder absolutny wieloobrotowy z wałem drążonym RMS0024-C24/UST (RM8007) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM015893**

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	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału[mm]	12

Aplikacja

Zasada działania absolut.
Rodzaj obrotów wieloobrotowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	9...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu[mA]	< 100; ((10 V DC) ; ≤ 50 (24 V DC))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Zabezpieczenie przed zwarcie tak
Kod binarne

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość 4096 kroki; 4096 obroty; 24 Bit

Dokładność / odchylenie

Dokładność[°] 0,25

Software / programowanie

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

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny CAN**CAN****Protokół** CANopen**Ustawienia fabryczne** Szybkość transmisji: 250 kBit/s
node ID: 5**Wersja** DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0

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 < 300 g (6 ms)**Odporność na wibracje** 30 g (10...1000 Hz)**MTTF[lata]** 240

Dane mechaniczne

Waga[g] 228**Obudowa** cylindryczna**Wymiary[mm]** Ø 36,5 / L = 74**Materiał** kołnierz: aluminium; pokrywa obudowy: stal
malowane proszkowo**Maks. liczba obrotów[U/min]** 6000**Maks. moment rozruchowy[Nm]** 3**Referencyjna temperatura dla odcieranego momentu[°C]** 25**Wykonanie wału** tuleja jednostronnie otwarta**Średnica wału[mm]** 12**Materiał wału** stal**Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)[N]** 40**Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)[N]** 110**Mocowanie** Ø 36.5 mm

Wyświetlacze / elementy robocze

Preoperational Mode LED, kolor zielony

Wyświetlacz Operational Mode LED, kolor zielony miga

Komunikat błędu LED, kolor czerwony miga

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12, osiowy; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM015893
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 05:47