



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/UT (RM9010) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM015903**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami przemysłu spożywczego

Cechy produktu

Rozdzielczość 4096 kroki; 4096 obroty; 24 Bit

Interfejs komunikacyjny CAN

Wykonanie wału pełny wał

Średnica wału[mm] 10

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

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

CAN

Protokół	CANopen
Ustawienia fabryczne	Szybkość transmisji: 125 kBit/s node ID: 32
Wersja	DSP - 406

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-40...85
Ochrona	IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	200 g (11 ms)
Odporność na wibracje	30 g (10...1000 Hz)
MTTF[lata]	240

Dane mechaniczne

Waga[g]	469
Obudowa	cyldryczna
Wymiary[mm]	Ø 42 / L = 107,9
Materiał	kołnierz: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Maks. liczba obrotów[U/min]	6000
Maks. moment rozruchowy[Nm]	5
Referencyjna temperatura dla oideanego momentu[°C]	20
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału[mm]	10
Materiał wału	stal kwasoodporna
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)[N]	180
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)[N]	180
Mocowanie	kołnierz synchro

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; Materiał obudowy: stal nierdzewna (1.4401 / 316)

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM015903

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 11:55