



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Enkoder absolutny wieloobrotowy z pełnym wałem RMS4096-S24/LX1 (RM8006) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM015892**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

#### Cechy produktu

Rozdzielczość	4096 rozdzielczość; 8192 obroty; 25 Bit
Interfejs komunikacyjny	Interfejs danych SSI
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału[mm]	10

#### Aplikacja

Zasada działania absolut.  
Rodzaj obrotów wieloobrotowy

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	4,5...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 30

#### Wejścia

Wejścia przeciwny kierunek obrotów; zerowanie

#### Wyjścia

Kod kod Gray'a; (zwiększenie wartości kodu po obróceniu zgodnie z ruchem wskazówek zegara (patrząc od strony wału))

**Sygnał kodowany** Wejście zegarowe; sygnały kompatybilne z TTL; takt i takt sygnał odwrócony zgodne z RS 422; wyjście danych; synchroniczny szeregowy; dane i dane sygnał odwrócony - sygnały kompatybilny z TTL

## Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość 4096 rozdzielczość; 8192 obroty; 25 Bit

## Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Interfejs danych SSI

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...85

Maks. wilgotność względna powietrza[%] 98

Ochrona IP 65

## Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy < 300 g (6 ms)

Odporność na wibracje 30 g (10...1000 Hz)

MTTF[lata] 350

## Dane mechaniczne

Waga[g] 247

Obudowa cylindryczna

Wymiary[mm] Ø 36,5 / L = 79

Materiał kołnierz: aluminium; obudowa: stal malowane proszkowo

Maks. liczba obrotów[U/min] 12000

Maks. moment rozruchowy[Nm] 3

Referencyjna temperatura dla omdanego momentu[°C] 25

Wykonanie wału pełny wał

Średnica wału[mm] 10

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

## Uwagi

Nie wolno używać przewodów / pinów niepodłączonych (n.c.).

Uwagi Binder Serie 620 Konektor

79 9257 020 08 numer zamówieniowy

## Połączenie elektryczne

Przewód: 0,2 m, PUR; osiowy

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM015892

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 02:58