



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Enkoder absolutny wielobrotowy z wałem drążonym RM-8192-S24/S (RM6121) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM015880**

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 SSI
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Znaczna odporność na wstrząsy i drgania
- Łatwe podłączanie przewodów i programowanie

Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 rozdzielczość; 8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
Interfejs komunikacyjny	Interfejs danych SSI
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału[mm]	15

Aplikacja

Zasada działania absolut.

Rodzaj obrotów wielobrotowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 4,5...30 DC

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

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 8192 rozdzielczość; 8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Interfejs danych SSI

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-40...85
Temperatura składowania[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	98
Ochrona	IP 64

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na wibracje	20 g (10...2000 Hz)
MTTF[lata]	16

Dane mechaniczne

Waga[g]	774
Obudowa	cyldryczna
Materiał	stal kwasoodporna; kołnierz: stal kwasoodporna
Maks. liczba obrotów[U/min]	12000
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału[mm]	15
Materiał wału	stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)[N]	40
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)[N]	110


Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Zasilanie LED, kolor zielony
	Błąd LED, kolor czerwony

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów	1 zegar
	2 dane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM015880
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 17:47