



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Enkoder linkowy DRAW wIRE ENCODER (RMS002) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM015914

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

Cechy produktu

Rozdzielczość 8192 kroki; 16 obroty; 17 Bit

Aplikacja

Zasada działania absolut.

System detekcji magnetyczny

Aplikacja enkoder

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	8...32 DC
Pobór prądu[mA]	< 20
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. czas rozruchu[ms]	500
Czas ustalania odczytu[ms]	32

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść analogowych: 1

Wyjścia

Liczba wyjść analogowych	1
Analogowe wyjście prądowe[mA]	4...20

Maks. obciążenie[Ω] 500

Dokładność wyjścia analogowego[%] 0,1

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość 8192 kroki; 16 obroty; 17 Bit

Dokładność / odchylenie

Dokładność ± 0,012 % FSO

Powtarzalność ± 0,005 % FSO

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji pozycja początkowa; pozycja końcowa ; pozycja środkowa

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -40...80

Temperatura składowania[°C] -40...80

Maks. wilgotność względna powietrza[%] 95; (bez kondensacji)

Ochrona IP 64; (na obudowie: IP 65)

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 241

Dane mechaniczne

Waga[g] 696

Obudowa cylindryczna

Materiał obudowa: stal; bęben przewodu: cynk odlewany ciśnieniowo /
plastik; przewód pomiarowy: stal kwasoodporna pokrycie
poliamidowe

Maksymalna odległość
pomiarowa[mm] 3000

Długość na 1 obrót bębna[mm] 200

Średnica przewodu[mm] 0,87

Zaczepek drutu trzpień gwintowany M6x20; oczko Ø 2 mm

maks. prędkość przemieszczania przewodu [m /s] 0,8

Właściwości przewodu maks. przyspieszenie przewodu [g] 1

maks. siła rozciągająca [N] 3

maks. siła powrotu [N] 2,5

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12, do zastosowań axialnych; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 16:32