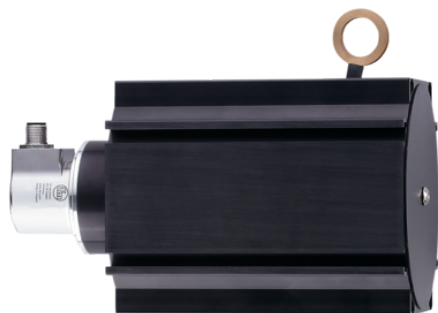




Enkoder linkowy DRAW wIRE ENCODER (RMS005) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM015915**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

Cechy produktu

Rozdzielczość 4096 kroki; 4096 obroty; 24 Bit
Interfejs komunikacyjny CAN

Aplikacja

Zasada działania absolut.
System detekcji magnetyczny
Aplikacja enkoder

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	9...30 DC
Pobór prądu[mA]	50...100
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. czas rozruchu[ms]	500
Czas ustalania odczytu[ms]	32

Wyjścia

Zabezpieczenie przed zwarcie tak
Kod binarne

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość 4096 kroki; 4096 obroty; 24 Bit

Dokładność / odchylenie

Powtarzalność $\pm 0,001$ % FSO

Software / programowanie

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

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny CAN**Protokół** CANopen

Ustawienia fabryczne Szybkość transmisji: 125 kBit/s
node ID: 32

Wersja DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -20...80**Temperatura składowania[°C]** -20...80**Maks. wilgotność względna powietrza[%]** 95; (bez kondensacji)**Ochrona** IP 64; (na obudowie: IP 65)

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 240

Dane mechaniczne

Waga[g] 3684,5

Materiał obudowa: stal; bęben przewodu: aluminium; sztuczne
tworzywo; przewód pomiarowy: stal kwasoodporna pokrycie
poliamidowe

Maksymalna odległość pomiarowa[mm] 10000**Długość na 1 obrót bębna[mm]** 315**Średnica przewodu[mm]** 1**Zaczep drutu** \varnothing 20,2 mm; (oczko)**Właściwości przewodu** maks. prędkość przemieszczania przewodu [m /s] 2

maks. przyspieszenie przewodu [g] 6

maks. siła rozciągająca [N] 21

maks. siła powrotu [N] 8

Wyświetlacze / elementy robocze

gotowość do pracy LED, kolor zielony

Wyświetlacz Tryb pracy LED, kolor zielony miga

Błąd LED, kolor czerwony miga

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12, może być stosowany promieniowo; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM015915
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 11:35