



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Enkoder linkowy DRAW wIRE ENCODER (RMS001) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM015913

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
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość 8192 kroki; 16 obroty; 17 Bit

Dokładność / odchylenie

Dokładność	± 0,02 % FSO
Powtarzalność	± 0,006 % FSO

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji pozycja początkowa; pozycja końcowa ; pozycja środkowa

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-40...85
Temperatura składowania[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	95; (bez kondensacji)
Ochrona	IP 64; (na obudowie: IP 65)

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 241

Dane mechaniczne

Waga[g]	561	
Obudowa	cyldryczna	
Wymiary[mm]	Ø 58 / L = 90,5	
Materiał	obudowa: stal; bęben przewodu: aluminium; przewód pomiarowy: stal kwasoodporna pokrycie poliamidowe	
Maksymalna odległość pomiarowa[mm]	1900	
Długość na 1 obrót bębna[mm]	150	
Średnica przewodu[mm]	0,45	
Zaczep drutu	Ø 5 mm; (oczko)	
Właściwości przewodu	maks. prędkość przemieszczania przewodu [m /s]	2
	maks. przyspieszenie przewodu	[g] 12
	maks. siła rozciągająca	[N] 5
	maks. siła powrotu	[N] 3,5

Połączenie elektryczne

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM015913
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 16:36