



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IFB2004-ARKG/UP/US-100-IRS RT (IF5793) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM008336**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

- Technologia dwuprzewodowa
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Do precyzyjnego wykrywania położenia w maszynach

### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Strefa działania[mm] 4

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary[mm] M12 x 1 / L = 51

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...36 DC

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia[mA]	4
Maks. prąd upływu[mA]	0,6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	150
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1500
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	4
Realny zasięg działania Sr[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...3,24

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011      klasa B

MTTF[lata] 2833

## Dane mechaniczne

Waga[g]	25,9
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 51
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	mosiądz niklowany; PC

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony

## Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM008336
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 00:19