



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IFK3004ZBPKG/BH (IF5704) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM008309**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Duży zakres temperatury roboczej do 100C
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Do precyzyjnego wykrywania położenia w maszynach

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	4
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 78

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...55 DC
Pobór prądu[mA]	12; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
-----------------------	-----

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	50; (100 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1300
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...3,25

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...100
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 1581

Dane mechaniczne

Waga[g]	88,7
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 78
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM008309

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 01:04