



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IB-2020-FRKG/PH (IB5131) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM007826**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Gładka obudowa z tworzywa sztucznego zabezpieczająca przed osadami
- Obudowa PTB odporna na warunki rozwiązań do wytrawiania
- Z długim przewodem
- Technologia dwuprzewodowa

### Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania[mm]	20
Obudowa	cyldryczna
Wymiary[mm]	Ø 34 / L = 82

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...55 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

### Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia[mA]	4

Maks. prąd upływu[mA]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	400
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	20
Realny zasięg działania Sr[mm]	20 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...16,2

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa[% z Sr]	3...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
MTTF[lata]	1699

## Dane mechaniczne

Waga[g]	254,5
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiał	PBT

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Akcesoria

Dostarczane elementy Klamry mocujące: 1

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM007826

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 22:27