



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IA-3010-BPKG (IA5082) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM007742**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Do zastosowań w liniach wytrawiania
- Gładka obudowa z tworzywa sztucznego zabezpieczająca przed osadami
- Obudowa PTB odporna na warunki rozwiązań do wytrawiania
- Z przewodem z PCW
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia

### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	10
Obudowa	cylicyryczna
Wymiary[mm]	Ø 20 / L = 77

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
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]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	10
Realny zasięg działania Sr[mm]	10 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...8,1

## 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
MTTF[lata]	1853

## Dane mechaniczne

Waga[g]	160,7
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	Ø 20 / L = 77
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, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>



---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM007742
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 15:19