



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IN-3004-BPKG/6M (IN5130) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM010446**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Prostokątna obudowa zapewniająca dużą oszczędność miejsca
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Technologia połączeniowa zapewniająca oszczędność miejsca
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- Szeroki zakres temperatury roboczej

#### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Funkcja wyjścia      | normalnie otwarte |
| Strefa działania[mm] | 4                 |
| Obudowa              | prostokątne       |
| Wymiary[mm]          | 40 x 12 x 26      |

#### 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]                   | 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: 0,4 / aluminium: 0,3 /<br>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] 1925

## Dane mechaniczne

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Waga[g]     | 321                  |
| Obudowa     | prostopadłościan     |
| Montaż      | montaż niezabudowany |
| Wymiary[mm] | 40 x 12 x 26         |
| Materiał    | PBT                  |

**Otwór montażowy**

Moment dokręcający[Nm] < 0,5

**Tuleja gwintowana**

Moment dokręcający[Nm] < 1,2; (przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej)

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

---

## DANE TECHNICZNE

|         |              |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM010446 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 16:24