



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IFG3005-BPKG/V4A/US (IF6035) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM008438**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

- Gładka obudowa ze stali nierdzewnej zabezpieczająca przed osadami
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Do precyzyjnego wykrywania położenia w maszynach

### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Funkcja wyjścia      | normalnie otwarte |
| Strefa działania[mm] | 5                 |
| Obudowa              | cylicndryczna     |
| Wymiary[mm]          | Ø 11 / L = 60     |

### Dane elektryczne

|   |            |
|---|------------|
| Napięcie zasilania[V]                     | 10...36 DC |
| Pobór prądu[mA]                           | < 15       |
| 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]                   | 800               |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                      | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                  | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                  | tak               |

## Strefa działania

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Strefa działania[mm]              | 5        |
| Realny zasięg działania Sr[mm]    | 5 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania[mm] | 0...4,05 |

## Dokładność / odchylenie

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

## Warunki pracy

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia[°C] | -25...70 |
| Ochrona                   | IP 67    |

## Testy / dopuszczenia

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| EMC | EN 60947-5-2          |
|     | EN 55011      klasa B |

MTTF[lata] 1971

## Dane mechaniczne

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Waga[g]     | 15,5                                |
| Obudowa     | cyldryczna                          |
| Montaż      | montaż niezabudowany                |
| Wymiary[mm] | Ø 11 / L = 60                       |
| Materiał    | stal nierdzewna (1.4571/316Ti ); PC |

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 4 x 90° LED, kolor żółty

## 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-IFM008438 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 22:38