



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IB-3020-BPKG/10M (IB5065) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM007815**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: 1-2 tygodnie**



### OPIS PRODUKTU

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

#### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Funkcja wyjścia      | normalnie otwarte |
| Strefa działania[mm] | 20                |
| Obudowa              | cylicyryczna      |
| Wymiary[mm]          | Ø 34 / L = 82     |

#### 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]                   | 60                |
| 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 /<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 |
| MTTF[lata] | 1853         |

## Dane mechaniczne

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Waga[g]     | 611,7                |
| 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<br>śruba imbusowa: 2 |
|----------------------|---|

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

---

## DANE TECHNICZNE

|         |              |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM007815 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 05:59