



## Czujnik indukcyjny IFA3004-BPKG/V4A/6M (IF5394) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM008270**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Materiały obudowy dopuszczone do kontaktu z żywnością
- Odporne na czyszczenie myjką wysokociśnieniową ze żrącymi środkami czyszczącymi
- Długi przewód z PCW

### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Funkcja wyjścia      | normalnie otwarte  |
| Strefa działania[mm] | 4                  |
| Obudowa              | Obudowa gwintowana |
| Wymiary[mm]          | M12 x 1 / L = 71   |

### Aplikacja

#### Aplikacja Zastosowania w automatyce przemysłowej

### 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]                   | 400               |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                      | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                  | 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 / 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] 945

### Dane mechaniczne

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Waga[g]     | 263,5                               |
| Obudowa     | Obudowa gwintowana                  |
| Montaż      | montaż niezabudowany                |
| Wymiary[mm] | M12 x 1 / L = 71                    |
| Opis gwintu | M12 x 1                             |
| Materiał    | stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT |

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

### Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

---

## DANE TECHNICZNE

|         |              |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM008270 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 08:57