



## Czujnik indukcyjny IFA3002-BPKG/V4A/6M (IF5395) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM008271**

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]	2
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]	800
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

### Strefa działania

Strefa działania[mm]	2
Realny zasięg działania Sr[mm]	$2 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...1,6

### Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / miedź: 0,2 / aluminium: 0,3 / mosiądz: 0,4
Histereza[% 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]	264,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
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-IFM008271
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 13:31