



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IIK3015BAPKG/V4A/US-104 (IIT218) - IFM



Numer artykułu SKU:  
**OC-IFM010209**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Odporne na wstrząs termiczny nawet w przypadku częstych zmian temperatury
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Odporne na czyszczenie myjką wysokociśnieniową ze żrącymi środkami czyszczącymi

#### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania[mm]	15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 70

#### Aplikacja

#### Konstrukcja styki połączone

Aplikacja Do zastosowań w branży spożywczej / regularne procesy czyszczenia

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	10
Klasa ochrony	II

## Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

## Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	15
Realny zasięg działania Sr[mm]	15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...12,15

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa[% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...100
Ochrona	IP 68; IP 69K

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B

MTTF[lata] 1134

## Dane mechaniczne

Waga[g]	125,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Opis gwintu	M30 x 1,5

**Materiał** obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK naturalny; okno LED: PEI; nakrętki zabezpieczające: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

**Moment dokręcający[Nm]** 80

Wyświetlacze / elementy robocze

**Wyświetlacz** Stan wyjścia 4 x 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; Styki: pozłacane

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM010209

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 21:29