



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IEB31,5BBPKG/AS (IE5372) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM008012**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Z konektorem M8 zapewniającym oszczędność miejsca
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	1,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M8 x 1 / L = 50

### Aplikacja

#### Konstrukcja Zwiększony zasięg działania

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 10
Klasa ochrony	III
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]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1700
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	1,5
Realny zasięg działania Sr[mm]	1,5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...1,22
Zwiększony zasięg działania	tak

## 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]	-25...70
Ochrona	IP 65; IP 67; (z dokręconym wtykiem żeńskim ifm)

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF[lata]	1376	
Oprogramowanie wbudowane w cenie produktu	tak	
	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
Dopuszczenie UL	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Dopuszczenie UL numer	A017
	Numer UL	E174191

## Dane mechaniczne

Waga[g]	18,8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M8 x 1 / L = 50
Opis gwintu	M8 x 1

**Materiał** mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy; okno LED: PPSU; nakrętki zabezpieczające: mosiądz pokryty białym brązem

**Moment dokręcający[Nm]** A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm

Wyświetlacze / elementy robocze

**Wyświetlacz** Stan wyjścia 4 LED, kolor żółty

Akcesoria

**Dostarczane elementy** nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

**Sztuk w opakowaniu** 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

**Podłączenie Konektor:** 1 x M8; kodowanie: A

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

**Diagramy i grafiki**

Montaż



---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM008012

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 10:40