



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IEB30,2-BPKG/AS (IE5339) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM007989**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- Krótki zasięg wykrywania z bardzo dużą dokładnością

### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	0,2; (dla obiektu ze stali (St37))
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M8 x 1 / L = 50

### 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]	300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	0,2; (dla obiektu ze stali (St37))
Realny zasięg działania Sr[mm]	0,2 ± 10 %

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa[mm]	0,002...0,025
Dryft punktu przełączania[mm]	> 0,04
Powtarzalność[mm]	< 0,015

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...80
Ochrona	IP 65; IP 67; (z dokręconym wtykiem żeńskim ifm)

## 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 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
Odporność na uderzenia	EN 60068-2-75 Ehc	
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6 Fc	
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 Ea	
Próba udarowa ciągła	EN 60068-2-29 Eb	
Próba szybkiej zmiany temperatury	EN 60068-2-14 Na	
Próba natrysku solanki	EN 60068-2-52 Kb	
MTTF[lata]	1379	
Oprogramowanie wbudowane w cenie produktu	tak	

	Ta	0...80 °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 niezabudowany
Wymiary[mm]	M8 x 1 / L = 50
Opis gwintu	M8 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: LCP 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 x 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-IFM007989