



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IEB3002BBPKG/V4A/ZH (IE5453) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM008075**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo krótka obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- Długi zasięg wykrywania zapewniający długi czas sprawności

## specyfikacja klienta

### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M8 x 1 / L = 30

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 15
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]	1500
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 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...1,62

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / miedź: 0,3 / aluminium: 0,4 / mosiądz: 0,5
Histeresa[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	10...85
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

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

## Dane mechaniczne

Waga[g]	47,6
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M8 x 1 / L = 30
Opis gwintu	M8 x 1
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: LCP
Moment dokręcający[Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B: 3 Nm

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Uwagi specyfikacja klienta

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Montaż



---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM008075

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 02:48