



Najszersza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny ITB31,5BBPKG/V4A/AS (IT5051) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM010762**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Zapewniający oszczędność miejsca konektor M8
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej 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	cylicyryczna
Wymiary[mm]	Ø 6,5 / L = 30

#### 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]	800
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

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,2
Histeresa[% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 65; (z dokręconym wtykiem żeńskim ifm: IP 67)

## 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 emisja	klasa B
MTTF[lata]	1462	
Oprogramowanie wbudowane w cenie produktu	tak	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Dopuszczenie UL numer	A017
	Numer UL	E174191

## Dane mechaniczne

Waga[g]	15,5
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	Ø 6,5 / L = 30

**Materiał** stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy;  
okno LED: PPSU

Wyświetlacze / elementy robocze

**Wyświetlacz** Stan wyjścia 4 x 90° LED, kolor żółty

Akcesoria

**Dostarczane elementy** Klamry mocujące: 1

Uwagi

**Sztuk w opakowaniu** 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

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

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010762
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 19:40