



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny ITB3004-BPKG/V4A/2M (IT5043) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010757**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo krótka obudowa
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Technologia połączeniowa zapewniająca oszczędność miejsca
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	4
Obudowa	cylicyryczna
Wymiary[mm]	Ø 6,5 / L = 27

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]	500
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania[mm]	4
Realny zasięg działania Sr[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...3,25

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza[% z Sr] 1...15

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...60
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	3408
	Ta 0...60 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy Type 1
	Zasilanie Class 2
	Numer UL E174191

Dane mechaniczne

Waga[g]	44,2
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	Ø 6,5 / L = 27
Materiał	stal kwasoodporna; LCP

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy Klamry mocujące: 1

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010757
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 21:14