



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik indukcyjny IN-3004-BPKG/1,5M/US (IN5391) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010537**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 4 tygodnie



OPIS PRODUKTU

- Prostokątna obudowa zapewniająca dużą oszczędność miejsca
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Z konektorem M8 zapewniającym oszczędność miejsca
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania
- Szeroki zakres temperatury roboczej

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	4
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	40 x 12 x 26

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	< 15
Klasa ochrony	II
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]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1200
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
Histeresa[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 1925

Dane mechaniczne

Waga[g]	95,3
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	40 x 12 x 26
Materiał	PBT; nakrętka: stal kwasoodporna

Otwór montażowy

Moment dokręcający[Nm] < 0,5

Tuleja gwintowana

Moment dokręcający[Nm] < 1,2; (przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 1,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM010537
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 23:33