



## Czujnik indukcyjny IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT (IG9984) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM009366**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Technologia dwuprzewodowa
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Duży zakres temperatury roboczej i napięcia roboczego
- Bardzo wysoka częstotliwość przełączania

#### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Strefa działania[mm] 5

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 58

#### Aplikacja

Konstrukcja możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...55 DC

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia[mA]	2
Maks. prąd upływu[mA]	0,6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	400
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	5
Realny zasięg działania Sr[mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...4,05

## Dokładność / odchylenie

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

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	1745

## Dane mechaniczne

Waga[g]	95,4	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 58	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	mosiądz niklowany; PBT	
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	tak	
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego	min. 10 x średnica kabla
	Cykle zginania	> 5 Mio.

## Wyświetlacze / elementy robocze

## Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

### Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

### Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

### Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,8 m, PUR

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM009366
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 05:46