



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IGA2005-ARKA (IG0400) - IFM



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-IFM008939**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

- Ze stopniem zespolonego wyjścia AC/DC
- Szeroki zakres napięcia roboczego
- Technologia dwuprzewodowa
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

### Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 82

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	75...250 AC / 20...250 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

### Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	5,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	5,5

Minimalny prąd obciążenia[mA]	4
Maks. prąd upływu[mA]	4
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	100
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	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 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

## Warunki pracy

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

## Testy / dopuszczenia

	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
EMC	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011 emisja	klasa B
MTTF[lata]	397	
	Ta	0...40 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy	Type 1
	Numer UL	E174191

## Dane mechaniczne

Waga[g]	129
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 82
Opis gwintu	M18 x 1

**Materiał** kołnierz gwintowany: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT;  
zaślepka: PC / TPE

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

**Podłączenie Przewód:** 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM008939

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 11:55