



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IGK2012-ABOA/SL/LS100-AK RT (IG0345) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM008915**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



### OPIS PRODUKTU

- Zespalone wyjście AC/DC i technologia dwuprzewodowa
- Długi zasięg wykrywania zapewniający długi czas sprawności
- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Z wytrzymałym konektorem 1/2"

#### Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	12
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 72

#### Aplikacja

Konstrukcja Zwiększony zasięg działania

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	I
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

#### Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
-----------------	-------------------

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	6
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	6,5
Minimalny prąd obciążenia[mA]	5
Maks. prąd upływu[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	90
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	12
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...9,7
Zwiększony zasięg działania	tak

## Dokładność / odchylenie

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

## Warunki pracy

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

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF[lata]	616	
	Ta	0...40 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy	Type 1
	Numer UL	E174191

## Dane mechaniczne

Waga[g]	63,2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 72
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PA; PBT

## Wyświetlacze / elementy robocze

## Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1;  $\leq 2$  A; szybki

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

**Uwagi** Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM008915
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 20:56