



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny IIA2015RARKA/SL/LS-100AK (II0359) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM009739**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 4 tygodnie



## OPIS PRODUKTU

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

### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne Możliwe szeregowe podłączenie

Funkcja wyjścia normalnie otwarte

Strefa działania[mm] 15

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary[mm] M30 x 1,5 / L = 73

### Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz] 47...63

Napięcie zasilania[V] 20...250 AC/DC

Klasa ochrony I

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne

Możliwe szeregowe podłączenie

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]	25
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania[mm]	15
Gwarantowany zasięg działania[mm]	0...12,1

## 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]	-25...70
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	398

## Dane mechaniczne

Waga[g]	179,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 73
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PBT

## 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

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

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

**Diagramy i grafiki**

Montaż



stal  $X \geq 3$  mm metali nieżelaznych i stali nierdzewnej  $X = 0$

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM009739

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 18:25