



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik indukcyjny II-3015-APKG (II5304) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM009816**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Szeroki zakres temperatury roboczej
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Do precyzyjnego wykrywania położenia w maszynach

### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Funkcja wyjścia      | normalnie zamknięte |
| Strefa działania[mm] | 15                  |
| Obudowa              | Obudowa gwintowana  |
| Wymiary[mm]          | M30 x 1,5 / L = 81  |

### Dane elektryczne

|   |            |
|---|------------|
| Napięcie zasilania[V]                     | 10...36 DC |
| Pobór prądu[mA]                           | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

### Wyjścia

|   |                     |
|---|---------------------|
| Wykonanie elektryczne                               | PNP                 |
| Funkcja wyjścia                                     | normalnie zamknięte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] | 2,5                 |

|  |           |
|--|-----------|
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 250       |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz]              | 250       |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                   | tak       |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie               | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem             | tak       |

## Strefa działania

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Strefa działania[mm]              | 15        |
| Realny zasięg działania Sr[mm]    | 15 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania[mm] | 0...12,1  |

## Dokładność / odchylenie

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Współczynnik korekcji             | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 /<br>miedź: 0,2 |
| Histeresa[% z Sr]                 | 1...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] | 1844         |

## Dane mechaniczne

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Waga[g]     | 190,5                |
| Obudowa     | Obudowa gwintowana   |
| Montaż      | montaż niezabudowany |
| Wymiary[mm] | M30 x 1,5 / L = 81   |
| Opis gwintu | M30 x 1,5            |
| Materiał    | 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

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM009816

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 13:26