



## Czujnik indukcyjny IIK3015-ANKG/2M/PUR (II7107) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM009998**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Doskonały stosunek ceny do wydajności
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Stale czytelna laserowa etykieta typu
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych

#### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne NPN

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania[mm]	15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 60

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 10
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
-----------------------	-----

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	200
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
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: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania[% z Sr]	-10...10

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...75
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF[lata]	1675	
Oprogramowanie wbudowane w cenie produktu	tak	
Dopuszczenie UL	Ta	-25...75 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Dopuszczenie UL numer	A002
	Numer UL	E174191

## Dane mechaniczne

Waga[g]	166
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 60
Opis gwintu	M30 x 1,5

**Materiał** obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT  
kolor pomarańczowy; okno LED: PEI; nakrętki zabezpieczające: mosiądz  
pokryty białym brązem

**Moment dokręcający[Nm]** 50

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, PUR, Ø 4,0 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM009998

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 18:07