AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Czujnik pojemnościowy KI-3015-BNKG/NI (KI5019) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM011113**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

## OPIS PRODUKTU

- Znaczna odporność na zakłócenia
- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Z przewodem z PCW
- Do wykrywania położenia lub monitorowania poziomu

Cechy produktu

| | |
|---|---|
| Wykonanie elektryczne | NPN |
| 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] | 13; (24 V) |
| Klasa ochrony | II |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak |

Wyjścia

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

| | |
|---|---|
| Funkcja wyjścia | normalnie zamknięte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 250 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 40 |
| Zabezpieczenie przed zwarciem | tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

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

Dokładność / odchylenie

| | |
|---|---|
| Współczynnik korekcji | szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Histereza[% z Sr] | 1...15 |
| Dryft punktu przełączania[% z Sr] | -15...15 |

Warunki pracy

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia[°C] | -25...70 |
| Ochrona | IP 65 |
| Zwiększona ochrona | tak; (Zwiększona odporność na zakłócenia o częstotliwościach radiowych) |

Testy / dopuszczenia

| | |
|---|---|
| EMC | EN 60947-5-2 |
| MTTF[lata] | 738 |

Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Waga[g] | 194 |
| 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 mm²

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-IFM011113 |

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 14:06