



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik pojemnościowy KI-2015-ABOA/NI (KI0016) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM011073**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Ze stopniem zespolonego wyjścia AC/DC
- Technologia dwuprzewodowa
- Znaczna odporność na zakłócenia
- Do wykrywania położenia lub monitorowania poziomu

Cechy produktu

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

Dane elektryczne

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

Wyjścia

| | |
|---|-------------------|
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] | 8 |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V] | 10 |

| | |
|---|--|
| Minimalny prąd obciążenia[mA] | 5 |
| Maks. prąd upływu[mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC) |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA] | 200; (dla aplikacji spełniających UL: 250 / 100 DC) |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 200; (dla aplikacji spełniających UL: 250 AC / 100 DC) |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA] | 1500; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Częstotliwość przełączania AC[Hz] | 25 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 40 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | nie |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | nie |

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 |
| Histeresa[% 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] | 489 |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------|----------------------|
| Waga[g] | 196 |
| 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

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 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

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM011073 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 22:14