



Czujnik pojemnościowy KDE3060-FPKG/NI (KD5018) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM010961**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Łatwa, potencjometryczna regulacja zasięgu wykrywania
- Znaczna odporność na zakłócenia
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC
- Długi zasięg wykrywania 60 mm

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

| | |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Funkcja wyjścia | normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne) |
| Strefa działania[mm] | 60 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Wymiary[mm] | 105 x 80 x 40 |

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 otwarte / zamknięte; (wybieralne) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] | 2,5 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] | 250 |
| Częstotliwość przełączania DC[Hz] | 10 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | tak |

Strefa działania

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Strefa działania[mm] | 60 |
| Realny zasięg działania Sr[mm] | 60 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania[mm] | 0...48,6 |

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...80 |
| Ochrona | IP 65 |
| Zwiększona ochrona | tak |

Testy / dopuszczenia

| | |
|------------|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
| MTTF[lata] | 537 |

Dane mechaniczne

| | |
|-------------|----------------------|
| Waga[g] | 297,5 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Montaż | montaż niezabudowany |
| Wymiary[mm] | 105 x 80 x 40 |
| Materiał | PPE modyfikowany |

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy podkładki sprężyste: 4
śruby cylindryczne: 4

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławiak kablowy: M20 X 1,5

DANE TECHNICZNE

| | |
|---------|--------------|
| Nr kat. | OC-IFM010961 |
|---------|--------------|

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 22:41