



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik pojemnościowy KI-2200NFBOAP2T/LS100 (KI0064) - IFM



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-IFM011095**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Łatwa regulacja przyciskiem do stanu pustego i pełnego
- Do wykrywania cieczy i suchych materiałów luzem
- Ze stopniem zespolonego wyjścia AC/DC
- Technologia dwuprzewodowa
- Programowalna funkcja wyjściowa NO/NC

#### Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania[mm]	20
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 90

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Napięcie znamionowe izolacji[V]	250
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. czas rozruchu[ms]	700

#### Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
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]	100; (150 (...40 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100; (150 (...40 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	10
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

## Strefa działania

Strefa działania[mm] 20

## Dokładność / odchylenie

Histereza[% z Sr] 1...15

Dryft punktu przełączania[% z Sr] -20...20

## Software / programowanie

Możliwości parametryzacji 7 programowalnych czasów podtrzymania wyjścia; (1: 0 s; 2: 2 s; 3: 4 s; 4: 6 s; 5: 8 s; 6: 10 s; 7: 12 s)

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...80

Uwaga dot. temperatury otoczenia temperatura części aktywnej czujnika: -25...110 °C

Ochrona IP 65; IP 67

## Testy / dopuszczenia

EN 61000-4-2 4 kV CD / 8 kV AD

EN 61000-4-3 3 V/m

EMC EN 61000-4-4 2 kV

EN 61000-4-6 3 V

EN 55011 klasa B

## Dane mechaniczne

Waga[g] 88,3

Obudowa Obudowa gwintowana

Montaż montaż niezabudowany

Wymiary[mm] M30 x 1,5 / L = 90

Opis gwintu M30 x 1,5

**Materiał** obudowa: PBT; Przycisk: TPE-U; okno LED: PC

Wyświetlacze / elementy robocze

**Wyświetlacz** Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

**Funkcja uczenia** tak

**Blokada elektroniczna** tak

Połączenie elektryczne

**Wymagana ochrona bezpiecznik** miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1;  $\leq 2$  A; szybki

Akcesoria

**Dostarczane elementy** nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

**Uwagi** Uwaga:  
Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.

**Sztuk w opakowaniu** 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

**Konektor:** 1 x 1/2"; kodowanie: C

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM011095
---------	--------------