



## Czujnik dotykowy pojemnościowy KTRDHMKGRBPKG/AM/2M (KT5009) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM011276**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Przełączanie bezdotkowe bez nacisku mechanicznego
- Diody LED zapewniające sygnalizację wizualną
- Odporność na olej, uderzenia i zarysowania
- Powierzchnia otaczająca w różnych kolorach
- Bez zużycia mechanicznego ani konieczności konserwacji

#### Cechy produktu

#### Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Obudowa	cylicyryczna
Wymiary[mm]	Ø 100 / L = 11

#### Aplikacja

#### Zasada działania dynamiczny

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	12...30 DC
Pobór prądu[mA]	30
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. czas rozruchu[ms]	500

## Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Długość sygnału wyjściowego[ms]	300

## Czasy reakcji

Czas odpowiedzi[ms] 35

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -40...85  
Ochrona IP 67; IP 69K; (od czoła)

## Testy / dopuszczenia

MTTF[lata] 419

## Dane mechaniczne

Waga[g] 160,5  
Obudowa cylindryczna  
Wymiary[mm] Ø 100 / L = 11  
Materiał powierzchnia aktywna: PA Grilamid TR 90UV przezroczysty; obudowa: PC/ABS czarny; Kolorowy pierścień: PC/ABS kolor zielony

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 8 x LED, kolor czerwony  
Funkcja 8 x LED, kolor zielony może być wyzwalane

## Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne) Pierścienie zewnętrzne w różnych kolorach

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM011276