



Czujnik dotykowy pojemnościowy KTRDHMK-RBPKG/AM/AS/0,3M (KT5002) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM011270**

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] 391

Dane mechaniczne

Waga[g] 131
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
działanie 8 x LED, kolor zielony

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne) Pierścienie zewnętrzne w różnych kolorach

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PUR
Podłączenie Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM011270