Czujnik dotykowy pojemnościowy KTRDHOK-RBPKG/AM/AS/0,3M (KT5011) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM011278

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Przełączanie bezdotykowe 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	cylindryczna
Wymiary[mm]	Ø 96,9 / 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 zwarciem	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]	490,4

Dane mechaniczne

Waga[g]	114
Obudowa	cylindryczna
Wymiary[mm]	Ø 96,9 / L = 11
Materiał	powierzchnia aktywna: PA Grilamid TR 90UV przeźroczysty; obudowa: PC/ABS czarny

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-IFM011278