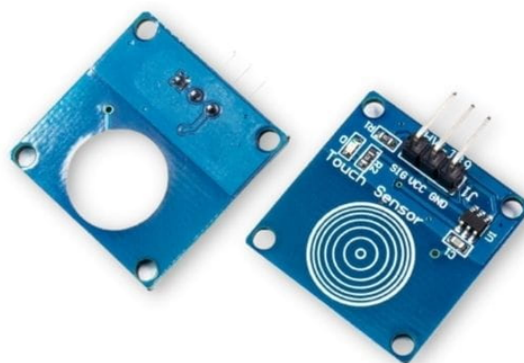


1 Karta informacyjna: TTP223B czujnik dotykowy pojemnościowy - Arduino

Kod katalogowy: 5904890330832

Kategoria: Czujniki

Producent: OEM



TTP223B to pojemnościowy czujnik dotykowy kompatybilny z Arduino.

Oferuje regulowaną czułość poprzez wartość pojemności C1.

Może być używany jako przycisk dotykowy lub wykrywacz kontaktu fizycznego Świetnie pasuje do projektów Arduino, Raspberry Pi, AVR, PIC.

Charakteryzuje się napięciem zasilania 2-5.5V, wykorzystuje układ TTP223B, reaguje w czasie 60 ms, posiada wyprowadzenia SIG, VCC, GND.

Pomiar odbywa się metodą pojemnościową. Moduł ma wymiary 24 mm x 24 mm, otwory montażowe o średnicy 2 mm i diodę LED sygnalizującą dotyk.

Czułość czujnika zależna od wartości pojemności C1 - im niższa wartość tym większa czułość modułu!

Specyfikacja:

- Napięcie zasilania: 2 - 5.5 V
- Zastosowany układ: TTP223B
- Czas reakcji: 60 ms
- Wyprowadzenia: SIG, VCC, GND
- Rodzaj pomiaru: pojemnościowy
- Wymiary: 24 x 24 mm
- Otwory montażowe: 2 mm średnicy
- Dioda LED sygnalizująca dotyk

1.1 Zdjęcia produktu

