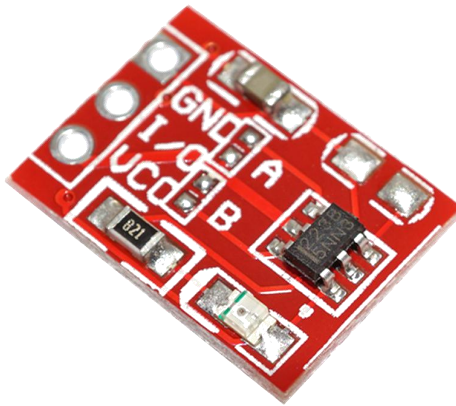


OKY3420-2: SENSOR TOUCH INTERRUPTOR TTP223



Descripción

Un módulo de sensor táctil capacitivo basado en el TTP223. El módulo proporciona un área de detección táctil de 11*10.5 mm. Incorpora un LED indicador que se activa cuando el módulo esta activo. Cuando se activa, la salida cambiará de su estado bajo a alto (operación predeterminada). Los puentes de soldadura (A y B) permiten configurar el modo de operación para que sea activo bajo o alternar salida.

Características

- Compatible con Arduino, Raspberry, PIC, AVR, etc.
- Bajo consumo de energía
- Salida configurable
- LED indicador del estado de salida
- Área del sensor: 11*10.5mm
- Dimensiones del módulo: 14.5*11mm

Especificaciones

Voltaje de trabajo	2.5V-5V
Corriente de trabajo	6uA (Inactivo)
	16mA (Activo)
Tiempo de respuesta	60ms (modo rápido)
	220ms (modo bajo consumo, 3V)

Modo de ajuste de activación: (1-> Corto; 0-> Sin Corto)

AB = 00: salida de nivel TTL alto sin bloqueo

AB = 01: salida de nivel TTL alto sin bloqueo

AB = 10: salida de nivel TTL bajo sin bloqueo

AB = 11: salida de nivel TTL bajo sin bloqueo

AG

Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

 ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A
TOLERANCIA: N/A	REALIZO: DGG REV: DGG		
TOLERANCIA: N/A	SENSOR TOUCH INTERRUPTOR TTP223		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 04/08/2020	No. Parte: OKY3420-2	