



## SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO HC-SR501 PIR

### Descripción:

El módulo **HC-SR501** tiene 3 pines de conexión +5V, OUT (3.3V) y GND y dos resistencias variables (presets) de calibración (CH1 y RL2).

CH1: Con esta resistencia variable podemos establecer el tiempo que se va a mantener activa la salida del sensor.

RL2: Esta resistencia variable nos permite establecer la distancia de detección que puede variar entre 3-7m.

La posibilidad de mantener activa la salida del módulo durante un tiempo determinado nos permite poder usarlo directamente para prácticamente cualquier aplicación sin necesidad de usar un Microcontrolador.

OKY3271



Especificaciones:	
Chip	HC-SR501
Tensión de Operación	5 - 20 VDC
Tiempo de retardo ajustable	5 - 200 seg
Rango de detección	3 - 7 m
Tensión de salida	3.3 VDC
Consumo de corriente (reposo)	< 50 $\mu$ A

¿Qué vamos a innovar hoy?

 AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210			
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com/">http://www.agelectronica.com/</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: DMM
			REV: VJSR
TOLERANCIA: N/A	SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO HC-SR501 PIR		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 27/06/2018	No. Parte: OKY3271	