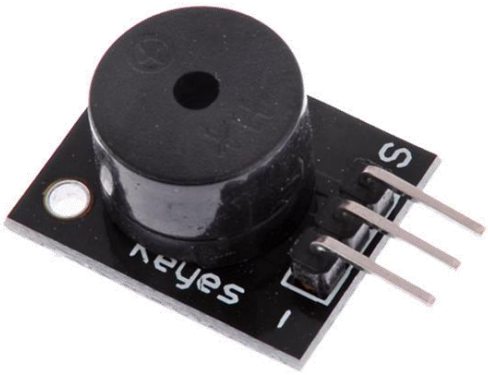
AR-BUZZERP

MODULO ZUMBADOR PASIVO

GENERADOR UNA SEÑAL AUDIBLE,
RESPONDE A UNA SEÑAL MODULADA,
PUEDE GENERAR DIFERENTES TONOS
DE ACUERDO A LA SEÑAL DE ENTRADA.



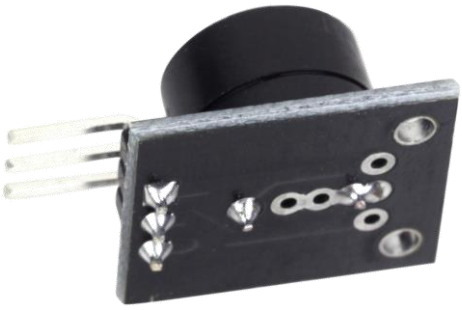
ARDUINO

ATRIBUTOS

- El modelo AR-BUZZERP es un generador pasivo de señales de audio también conocido como zumbador pasivo.
- Un zumbador es un dispositivo de señalización de audio, existen 3 tipos de zumbadores: mecánicos, electromecánicos, o piezoeléctrico. Las aplicaciones típicas de los zumbadores incluyen dispositivos de alarmas, temporizadores, como indicador de confirmación en respuesta a la entrada de datos por parte del usuario, como un clic del ratón o la tecla.
- Los zumbadores cuentan con una estructura integrada de transductores electrónicos, y una fuente de alimentación de CC, se utilizan ampliamente en ordenadores, impresoras, fotocopiadoras, alarmas, juguetes electrónicos, equipos de automoción electrónico, teléfonos, temporizadores y otros productos electrónicos para los dispositivos de sonido.
- Mediante la modulación de la frecuencia recibida por el zumbador es posible generar diferentes tonos musicales, y utilizarlos de acuerdo a las necesidades del proyecto.
- A diferencia del zumbador activo este tipo de zumbador forzosamente requiere el uso de una señal modulada para su funcionamiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES:	25 mm x 15 mm x 10 mm
MATERIAL:	FR-4
PESO:	2 gramos
VOLTAJE DE OPERACIÓN:	5 Vcc
CORRIENTE DE OPERACIÓN:	150 mA
TIPO:	Piezoeléctrico
MODO DE OPERACIÓN:	Pasivo

ACCESORIOS

- 1 x AR-BUZZERP