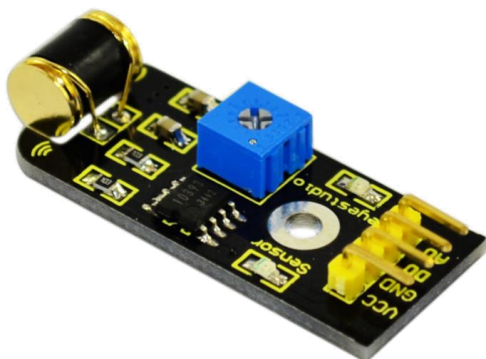


MODULO SENSOR DE VIBRACIÓN

ESTE MODULO PERMITE DETECTAR VIBRACIONES,
IMPACTOS, GOLPES, O COLISIONES,
CUENTA CON PERILLA PARA AJUSTE DE SENSIBILIDAD,
DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN.



ATRIBUTOS

- El modulo AR-VIBRATION (KS-0037) es un sensor de vibración diseñado para implementarse en circuitos y proyectos hechos con Arduino.
- Este módulo es un sensor capaz de detectar vibraciones, golpes, choques, detonaciones o impactos gracias a su mecanismo que puede responder tanto a pequeños impactos hasta golpes de fuerte intensidad.
- Cuando el sensor detecta un golpe, se envía una señal momentánea en su salida, también es posible utilizarlo para contar la cantidad de impulsos o golpes recibidos ya que su velocidad de respuesta es muy rápida.
- Cuenta con un potenciómetro para ajustar la sensibilidad del sensor y dos salidas de control: una salidas analógica y una salida digital, además cuenta con un led indicador de activación.
- Podemos combinarlo en nuestros proyectos y circuitos Arduino para realizar algunos experimentos interesantes, como por ejemplo, una batería electrónica, un contador de pasos, etc.
- Su diseño modular puede ser montado fácilmente en cualquier estructura ya que cuenta con orificios de rápida colocación y un tamaño reducido que facilita su uso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES:	41 mm x 17 mm x 10 mm
MATERIAL:	FR-4
PESO:	5 gramos
VOLTAJE DE OPERACIÓN:	3.3 – 5.0 Vcc
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	-10°C +50°C
PINOUT:	1. GND 2. VCC 3. DO 4. AO

ACCESORIOS

- 1 x AR-VIBRATION

