

## MODULO MICROSWITCH DE PALANCA

ESTE MODULO ENVÍA UN PULSO DE ACTIVACIÓN  
AL PRESIONAR LA PALANCA ACTUADORA,  
CUENTA CON LED INDICADOR DE ACTIVACIÓN,  
Y DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN.



### ATRIBUTOS

- El modulo AR-SWITCH (KS-0021) es un sensor de activación por microswitch de palanca, diseñado para ser implementado en circuitos y proyectos Arduino..
- Éste modulo cuenta con un microswitch (interruptor electrónico) y también es conocido como “Sensor de colisión”, el módulo digital cuenta con dos estados de activación (On/Off).
- Incorporado en el cuerpo del modulo se encuentra un LED indicador del estado del interruptor, si se presiona la palanca del microswitch, el LED prendera; si no se presiona la palanca del microswitch, el LED se mantendrá apagado.
- Nuestro modulo puede conectarse directamente a la tarjeta Arduino mediante un cable de 3 pines o conectarlo a un escudo de expansión para sensores.
- Cuando se presiona la palanca del microswitch la salida del módulo envía una señal de bajo nivel (LOW); cuando la palanca esta liberada se envía una señal de alto nivel (HIGH).
- El modulo cuenta con un orificio de montaje de diámetro compatible con un tornillo M3, que permite una fácil y correcta colocación.
- Mediante la programación correcta del código, es posible controlar: luces, sonidos, pantallas LCD, etc.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**DIMENSIONES:** 31 mm x 21 mm x 10 mm

**MATERIAL:** FR-4

**PESO:** 7 gramos

**VOLTAJE DE OPERACIÓN:** 3.3 – 12.0 Vcc

**TEMPERATURA DE OPERACIÓN:** -10°C +50°C

**PINOUT:**

1. GND
2. VCC
3. SEÑAL

### ACCESORIOS

- 1 x AR-SWITCH

