

## MODULO SENSOR DE ROTACIÓN

ESTE MODULO PUEDE DETECTAR EL CAMBIO  
PRODUCIDO AL GIRAR LA PERILLA SUPERIOR  
EN CUALQUIER DIRECCIÓN O SENTIDO.  
CUENTA CON SISTEMA MODULAR DE FÁCIL FIJACIÓN.



### ATRIBUTOS

- El modulo AR-POT (KS-0014) es conocido también como sensor de rotación, este modulo puede detectar el cambio producido al girar la perilla superior en cualquier sentido.
- Este modulo es un sensor análogo de rotación compatible con Arduino. Esta basado en el funcionamiento de un potenciómetro.
- Es posible mapear su voltaje y subdividirlo hasta en 1024 partes, además es muy fácil realizar la conexión a las tarjetas Arduino ya que solo requiere conectar 3 pines.
- Adicionalmente este sensor en combinación con otros módulos y sensores, permite desarrollar y crear proyectos realmente novedosos e interesantes.
- Para su uso y utilización solo es necesario leer el valor analógico de la entrada analógica a la que se conecte este sensor, mediante el código de programación correcto.
- Utiliza un rango de voltaje desde 3.3 hasta 5 Vcc de alimentación, además por su diseño modular es muy fácil colocarlo e instalarlo para que se adecue a nuestras necesidades.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>DIMENSIONES:</b>	34 mm x 24 mm x 20 mm
<b>MATERIAL:</b>	FR-4
<b>PESO:</b>	8 gramos
<b>VOLTAJE DE OPERACIÓN:</b>	3.3 – 5.0 Vcc
<b>TEMPERATURA DE OPERACIÓN:</b>	-10°C +50°C
<b>PINOUT:</b>	1. GND 2. VCC 3. SEÑAL

### ACCESORIOS

- 1 x AR-POT

