

Modulo Rotativo Codificador KY-040 para Arduino

Codigo: 110981



Descripción

Este encoder rotatorio es un dispositivo de entrada giratorio que proporciona una indicación de cuánto la perilla ha sido girada y en qué dirección está girando por ello este gran dispositivo facilita el control de motores paso a paso y servos. También se podría utilizar para controlar dispositivos como potenciómetro digital

Es un encoder infinito, es decir, que podemos dar vueltas hacia ambos lados sin límite. Cuando pasamos por cada paso se nota un pequeño resalte que indica que se ha llegado a la nueva posición. Estos codificadores constan de un pin para el pulsador (funciona como un pulsador normal) y tres pines para el codificador. Los tres pines del codificador van conectados uno a masa y los otros dos a las respectivas entradas que designemos en la placa Arduino.

Especificaciones:

- Voltaje de funcionamiento: 3.3V ~ 5V
- Numero de Posiciones: 20
- Grados que puede medir por posicion: 18
- Deteccion de direccion de giro: Si
- Deteccion de frecuencia de giro y velocidad: Si
- Deteccion de presion del Sensor: Si
- Material: PCB
- Dimensiones: 2.7x1.9x3.0cm

- Manual de testeo de este producto: [Haz clic aquí para más información.](#)