

Modulo Fotointerruptor KY-010 (Encoder)

Codigo: 110954



Descripción

Este módulo especialmente diseñado para Arduino te permitirá detectar de forma fácil, rápida y precisa cuando un objeto se atraviesa en el medio de la juntura en forma de U, posee un sensor el cual tiene la capacidad de detectar las diversas interrupciones producidas en el interior de la U, este módulo es compatible con Arduino y se usa mucho como encoder.

A veces son conocidos como sensores de interrupción, su funcionamiento es muy simple cuando un objeto de cualquier tipo atraviesa la "Cámara de Aire" el sensor envía un 1 al sistema que censa, por ello al poner una rueda con orificios ajustados a cierto número de grados y unida a un eje de motor es facil determinar la velocidad a la que el motor está girando y el ángulo en el cual esta.

- Voltaje de funcionamiento: 3.3V ~ 5V
- interruptor digital salida (0 / 1)
- Material: PCB
- Dimensiones: 2.4x1.5x0.9cm