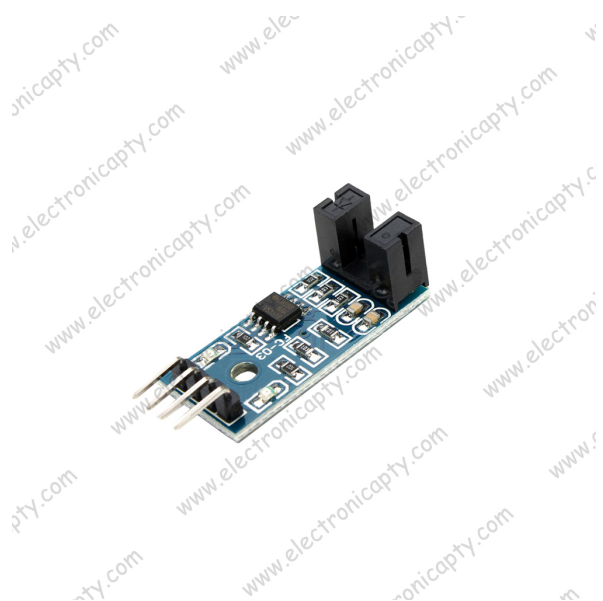


Modulo Infrarrojo para Medicion de Velocidad

Codigo: 113187



Descripción

El Sensor de Velocidad F249 tipo herradura nos permite realizar mediciones de posición y velocidad de un motor a través de su sensor infrarrojo. Compatible con Microcontroladores PIC, Arduino. Es ideal para medición de impulsos y velocidades, ya que cuenta con un Led Emisor y otro Receptor en cada costado del sensor, al interrumpirse el rayo de luz, el voltaje de salida lógico cambia a cero lógico (LOW), y cuando el rayo pasa con normalidad el módulo arroja una salida de uno lógico (HIGH).

Modulo Infrarrojo para Medicion de Velocidad

- Voltaje de funcionamiento: 3,3-5,5 V
- El uso del sensor de acoplador de ranura importado, el ancho de la ranura es de 5mm.
- Las ranuras del sensor están bloqueadas, la salida alta y la luz está apagada; Sin refugio, salida baja y luces.
- Forma de salida: salida de Conmutación Digital (0 y 1)
- LM393 usando la salida del comparador, tipo limpio, buena forma de onda, capacidad de conducción de más de 15mA.
- Un agujero de perno fijo para un fácil montaje.

Especificación de la interfaz del módulo (3 cables)

- VCC 3,3 V-5V externa
- GND externa GND
- DO tablero pequeño interruptor de interfaz de salida digital conectado al puerto IO del microcontrolador