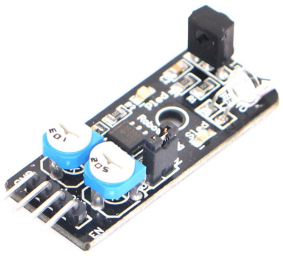
$dompdf->loadHtml($html);

MODULO SENSOR DE OBSTACULOS–AVOID



Descripcion:

Este sensor infrarrojo esta diseñado para detectar obstáculos dentro de su rango de medición (entre 2-40 cm) o la diferencia en los servicios de reflexión. Una de las aplicaciones es ayudar a un robot con ruedas a evitar obstáculos con un sensor para reaccionar a la configuración de distancia que hayamos ajustado. Posee dos potenciómetros, uno de los cuales es para ajustar la sensibilidad del sensor y el otro cambia la frecuencia IR del transmisor, típicamente no está ajustado. Es compatible con Arduino u otro tipo de microcontroladores.

Caracteristicas:

- Tensión de alimentación: 3.3V-5V
- Consumo: ? 20mA
- Rango de operación: -10 ? – +50 ?
- Distancia de detección: 2-40cm
- Ángulo de medición: 35°
- Tamaño: 28mm × 23mm
- Peso: 9g