MOVIMIENTO



Descripcion:

"Este sensor utiliza un transductor ultrasónico para transmitir una onda ultrasónica y medir el tiempo de retorno del eco. De esta manera, el sensor mide la distancia a un artículo situado en su contra.

Caracteristicas:

Rango (distancia): 0.15 a 10.0 m
Rango (velocidad): ± 100 m/s²

• Rango (aceleración): ±100m/s²

• Resolución ADC: 13 bit

• Resolución (distancia): 1 mm

Resolución (velocidad): 0.14 m/s
Resolución (aceleración): 0.2m/s²

• Frecuencia de muestreo máxima: 100 muestras/segundo