

A000070

ESCUDO DE 9 EJES CON DETECCION DE MOVIMIENTO.



DESCRIPCION:

Este escudo de Arduino está basado en el sensor de orientación absoluta BNO055 de Bosch. Combina las características de un acelerómetro, giroscopio, sensor geomagnético y un microcontrolador.

CARACTERISTICAS.

- Acelerómetro.
- Sensor geomagnético.
- Giroscopio.
- Compatible con Arduino.
- Compatible con productos Tinkerit.
- Reconocimiento de movimiento en cámara lenta o nulo.
- Proporciona señales como:
 - Angulos Euler.
 - Rotación vectorial.
 - Quaternion.
 - Aceleración lineal.
 - Gravedad vectorial.

ESPECIFICACIONES:

- Voltaje de operación: 5V.
- Potencia de consumo: 50mW.
- 2 pines de entrada para modulos TinkerKit: IN2 y IN3.
- 2 pines de salida para modulos TinkerKit: OUT5 y OUT6.

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 – 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A
TOLERANCIA: N/A	ESCUDO DE 9 EJES CON DETECCION DE MOVIMIENTO.		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 31/03/2022	No. Parte: A000070	

