

OKY3063-1

SENSOR DE IMÁN DE TRES EJES CON BRÚJULA ELECTRÓNICA



Descripción:

El módulo de brújula está diseñado para sensores magnéticos de campo bajo con interfaz digital y es perfecto para proporcionar información de encabezado precisa. Este sensor compacto encaja en pequeños proyectos como UAVs y sistemas de navegación por robot.

El sensor convierte cualquier campo magnético en una salida de voltaje diferencial en 3 ejes. Este cambio de voltaje es el valor de salida digital en bruto, que se puede utilizar para calcular encabezados o detectar campos magnéticos que vienen de diferentes direcciones.

Configuración de pines

- 1 VCC: 3 V-5 V DC
- 2 GND: suelo
- 3 SCL: entrada analógica (A5)
- 4 SDA: entrada analógica (A4)
- 5 DRDY: no está conectado

	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	REALIZO: ARM REV:JMLM
TOLERANCIA: N/A	SENSOR DE IMÁN DE TRES EJES CON BRÚJULA ELECTRÓNICA		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 14/07/2022	No. Parte: OKY3063-1	