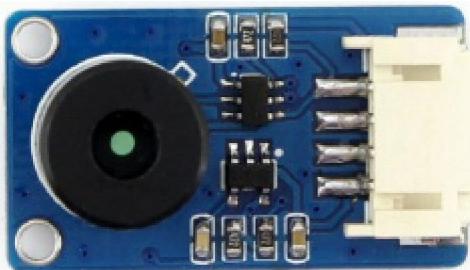


SKU13461: SENSOR DE TEMPERATURA INFRARROJO



PINOUT

VCC ↔ 3.3V a 5V
GND ↔ GND
SDA ↔ MCU. Línea de datos I2C
SCL ↔ MCU. Línea de reloj I2C

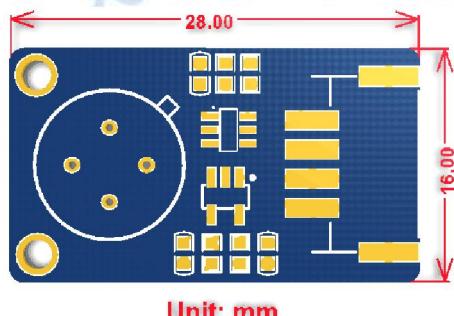
Descripción

Mide la temperatura de la superficie de un objeto sin tocarlo, dependiendo de las ondas IR emitidas por el objetivo. También mide la temperatura promedio en un área sin contacto, alta precisión, alta resolución, respuesta rápida. Viene calibrado antes de la entrega, con compensación de gradiente de temperatura

Características

- Rango de medición (área): 40°C ~ 85°C
- Rango de medición (objeto): -70°C ~ 380°C
- Resolución: 0.02°C
- Precisión: $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (0~50°C)
- Campo de visión (CDV): 35°
- Dimensión: 28mm x 16 mm
- Tamaño de los orificios de montaje: 2,0 mm

Dimensiones



 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	SENSOR DE TEMPERATURA INFRARROJO		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 19/01/21	No. Parte: SKU13461	