

OKY3062-1

SENSOR DE PRESION BMP180 COMPATIBLE CON ARDUINO



DESCRIPCION:

El BMP180 es un sensor de presión de alta precisión, pequeño volumen, bajo consumo de energía y se puede utilizar en un dispositivo móvil. Su excelente rendimiento, la precisión más baja absoluta puede alcanzar hPa, y el consumo de energía es muy bajo, solo 3 μ . BMP180 utiliza el potente chip de 8 pines cerámico sin plomo (LCC) Paquete ultrafino a través del bus I2C, se puede conectar directamente con varios microprocesadores.

Características principales:
Rango de presión: 300 ~ 1100hPa (elevación de 9000 metros ~-500 metros)
Voltaje de la fuente de alimentación: 1,8 V-3,6 V (VDDA), 1,62 V-3,6 V (VDDD)
LCC8 paquete: Paquete de cerámica sin plomo (LCC)
Tamaño: 3.6mmx3.8x0.93mm
Bajo consumo de energía: 5 μ A. en el modo estándar
Alta Precisión: Modo de baja potencia, la resolución es 0.06hPa (0,5 metros)
Modo lineal alto, la resolución es 0.03hPa (0,25 metros)
Con la salida de temperatura
La I2C interfaz
Compensación de temperatura
Sin plomo, cumple con las especificaciones RoHS
Tiempo de reacción MSL 1: 7,5 ms
La corriente de espera: 0,1 μ
No de reloj externa circuito

 <p>AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?</p>	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	Pressure Sensor Board Module compatible with BMP180 GY-68 Digital For Arduino		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 12/12/2019	No. Parte: OKY3062-1	