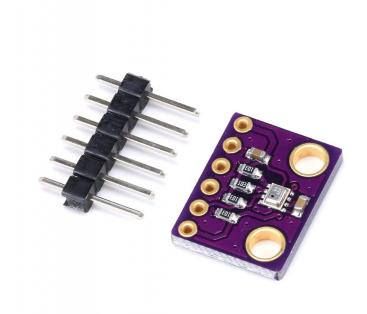
Datenblatt

BMP280 Breakout Board, 2in1 Sensor für Temperatur und Luftdruck





Artikel-Nr.: GY-BMP280
Hersteller: BerryBase
EAN: 4251266702122
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 84733080
Gewicht: 0.01 kg

Der Bosch BMP280 ist ein 2 in 1 Umgebungssensor und vereint die Messungen von Temperatur und Luftdruck. Er besitzt eine digitale I2C und SPI Schnittstelle.

Technische Daten:

Allgemein:

• Betriebsspannung: 1.71 - 3.6V

• Abmessungen: ca. 15,3 x 11,5 x 2,5 mm

• Lieferung inkl. Stiftleiste

Eigenschaften BMP280:

- Luftdruck
 - ∘ Pressure range 300 ... 1100 hPa (equiv. to +9000...-500 m above/below sea level)
 - o Relative accuracy ±0.12 hPa, equiv. to ±1 m (950 ... 1050hPa @25°C)
 - ∘ Absolute accuracy typ. ±1 hPa (950 ...1050 hPa, 0 ...+40 °C)
- Temperatur
 - ∘ Operating range Operational -40°C +85°C
 - Full accuracy 0°C +65°C

Weitere Bilder:



Datenblatt

