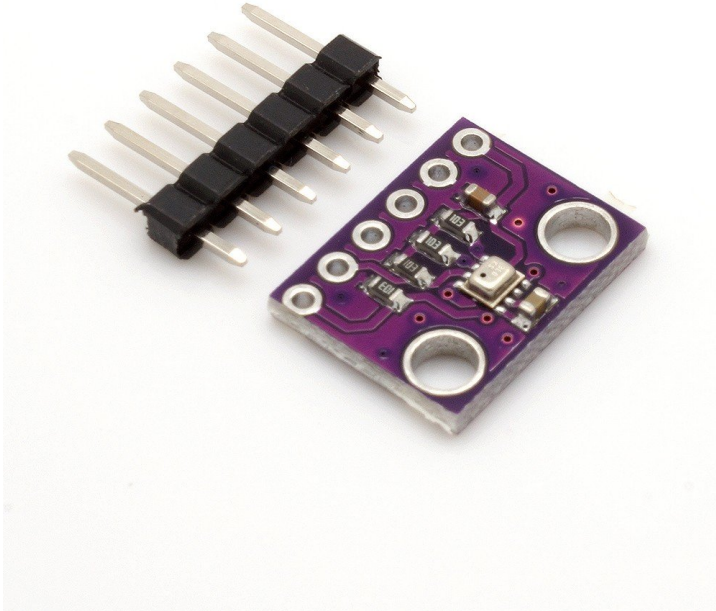


## BMP280 Breakout Board, 2in1 Sensor für Temperatur und Luftdruck



<b>Artikel-Nr.:</b>	GY-BMP280
<b>Hersteller:</b>	BerryBase
<b>EAN:</b>	4251266702122
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	84733080
<b>Gewicht:</b>	0.013 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)
  - Relative accuracy  $\pm 0.12$  hPa, equiv. to  $\pm 1$  m (950 ... 1050hPa @25°C)
  - Absolute accuracy typ.  $\pm 1$  hPa (950 ...1050 hPa, 0 ...+40 °C)
- Temperatur
  - Operating range Operational -40°C - +85°C
  - Full accuracy 0°C - +65°C

### Weitere Bilder:

