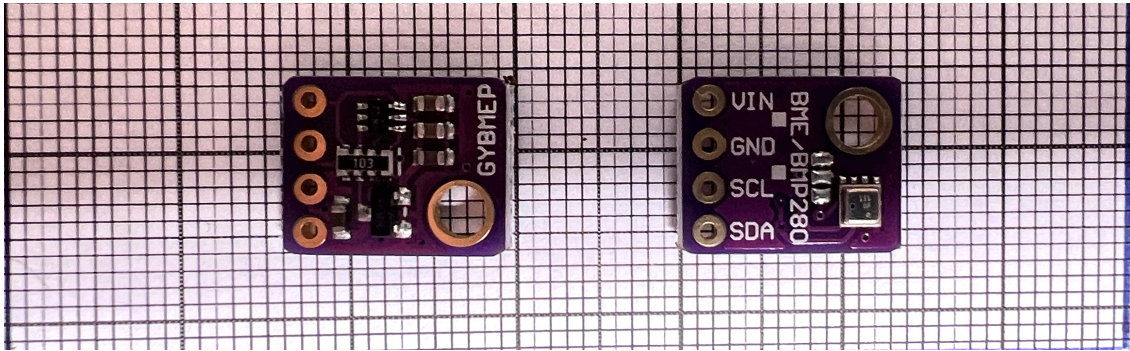


GY-BME280 BME280 Druck Temperatur Sensor



Eingangsspannung: 1,8 bis 5 V

Stromaufnahme: 2,7 μ A

Schnittstelle: I2C

Messbereich Luftdruck: 300 hPa – 1100 hPa

Relative Genauigkeit Luftdruck: $\pm 0,12$ hPa entspricht etwa 1 m

Absolute Genauigkeit Luftdruck: ± 1 hPa

Feuchtigkeit Auflösung: 0,008 %: ± 3 %

Temperaturmessbereich: -40 bis +85 °C

Temperatur Auflösung: 0,01°C $\pm 1^\circ$

Pinbelegung:

- Vin = 1,8 bis 5 V
- GND
- SCL
- SDA

Größe: 14 mm x 13 mm x 5 mm