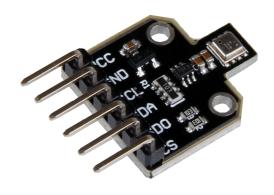


## **BME680**

## Umgebungssensor für Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit und Gas



Der BME680 von Bosch Sensortec ist der neue, kompakte Umgbungssensor mit integrierter Sensorik für Luchtfeuchtigkeit, Druck, Temperatur und Luftgüte.

Die digitalen Schnittstellen I2C und SPI ermöglichen zudem ein einfaches und schnelles Auslesen der Messwerte.

HAUPTMERKMALE	
Digitale Schnittstellen	I2C, SPI
Betriebsspannung	3-5V
Kompatibel mit	Arduino, Raspberry Pi
Abmessungen	30 x 14 x 10mm
Gewicht	10g
Lieferumfang	BME680 Sensor

LUFTFEUCHTIGKEITSSENSOR	
Reaktionsgeschwindigkeit	8s
Toleranz	± 3%
Hysterese	≤ 1.5%

DRUCKSENSOR	
Druckbereich	300 - 1100 hPa
Relative Genauigkeit	± 0.12 hPa
Absolute Genauigkeit	± 1 hPa

TEMPERATURSENSOR	
Arbeitsbereich	-40°C - 85°C
Vollständige Genauigkeit	0°C - 65°C

LUFTGÜTESENSOR	
Reaktionsgeschwindigkeit	1s

WEITERE INFORMATIONEN	
Artikelnummer	SEN-BME680
EAN	4250236817972

Veröffentlicht: 28.02.2019