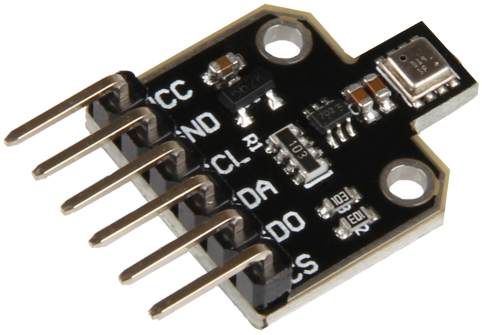
BME680

Sensor de pressão ambiental, temperatura, humidade e qualidade do ar



O BME680 é o novo sensor ambiental compacto com tecnologia de sensor integrada para humidade, pressão, temperatura e qualidade do ar.

As interfaces digitais I2C e SPI também permitem uma leitura simples e rápida dos valores medidos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	
Interfaces digitais	I2C, SPI
Tensão de funcionamento	3-5V
Compatível com	Arduino, Raspberry Pi
Dimensões	30 x 14 x 10 mm
Peso	10g
Âmbito do fornecimento	Sensor BME680

SENSOR DE HUMIDADE	
Tempo de resposta	8s
Tolerância de precisão	± 3%
Histérese	≤ 1.5%

SENSOR DE PRESSÃO	
Pressão de alimentação	300 - 1100 hPa
Precisão relativa	± 0,12 hPa
Precisão absoluta	± 1 hPa

SENSOR DE TEMPERATURA	
Alcance operacional	-40°C - 85°C
Precisão total	0°C - 65°C

SENSOR DE QUALIDADE DO AR	
Tempo de resposta	1s

INFORMAÇÕES ADICIONAIS	
Artículo No.	SEN-BME680
EAN	4250236817972

Publicado: 2024.03.12