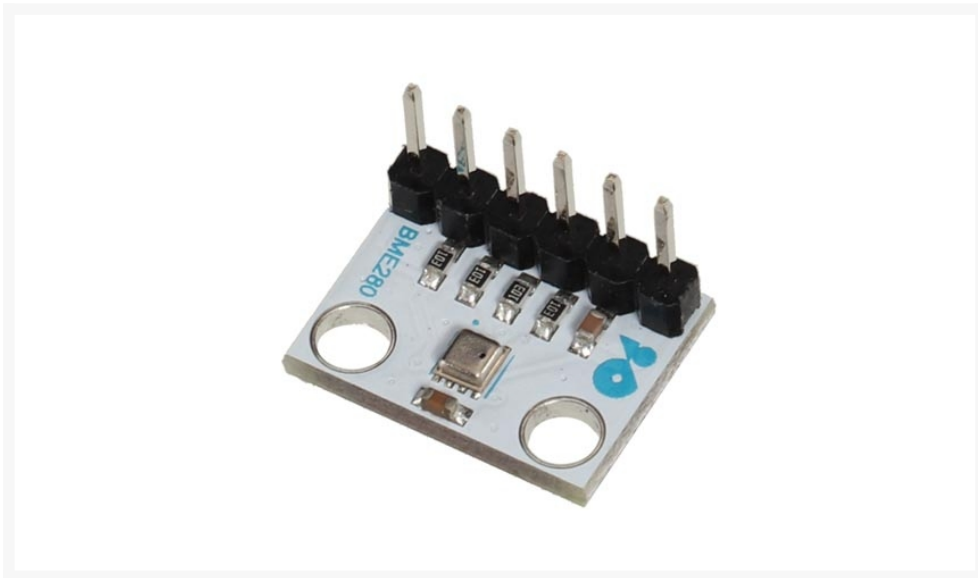


BME280 TEMPERATUUR-, LUCHTVOCHTIGHEID- EN LUCHTDRUKSENSOR

€ 21,95

Excl. BTW: € 18,14

Afbeeldingen



Beschrijving

De BME280 is een geïntegreerde omgevingssensor die speciaal is ontwikkeld voor mobiele toepassingen waarbij de grootte en het lage energieverbruik de belangrijkste kenmerken van het ontwerp zijn.

De BME280 / VMA335 ondersteunt zowel een SPI als I2C interface om met de microcontroller te communiceren.

Kenmerken

- toepassingen: bewaking van de fitheid / welzijn
 - meet volume en hoeveelheid lucht
 - domotica
 - besturing van verwarming, ventilatie, airconditioning
 - internet der dingen
 - weersvoorspelling

Specificaties

- luchtdrukgebied: 300 tot 1100 hPa
- temperatuurbereik: -40 °C tot 85°C
- voedingsspanning: 1.2 tot 3.6 V
- I/O-spanning: max 3.6 V
- stroomverbruik: max. 3.6 uA @ 1 Hz (H,P,T)
- verbruik in stand-bymodus: 0.1 uA
- interface: I2C en SPI

- afmetingen: 15 x 12 mm

Productinformatie

Artikelnummer	VMA335
Merk	WHADDA

