

# Module BMP280 KY052

Code : 36265

Joy-It

Capteur basé sur un circuit BMP280 permettant la mesure de la pression atmosphérique, de la température et de l'altitude.

3,75 €<sub>HT</sub>

**4,50 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Capteur basé sur un circuit BMP280 permettant la mesure de la pression atmosphérique, de la température et de l'altitude.

Ce module communique avec une carte type Arduino (ou compatible) ou Raspberry Pi via une interface I2C.

Ce module est livré sans cordon. Il est recommandé d'utiliser un jeu de cordons M/F de type [BBJ21](#).

Un guide d'utilisation pour Arduino et Raspberry Pi est disponible en fiche technique.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Plages de mesure:
  - température: -40 °C à 85 °C
  - pression: 30 à 110 kPa
  - altitude: en fonction de la pression
- Précision:
  - température: ±1 °C
  - pression: ±1 hPa
  - altitude: ±1 m
- Interface: I2C

Référence Joy-It: SEN-KY052