

# Module 6 DoF LSM303C BOB- 13303

Code : 34482

Sparkfun

Module Sparkfun 6 DoF composé d'un accéléromètre/boussole LSM303C communiquant avec un microcontrôleur via le bus I2C ou SPI.

14,08 €<sub>HT</sub>

**16,90 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Module Sparkfun 6 DoF composé d'un accéléromètre/boussole LSM303C et communiquant avec un microcontrôleur via le bus I2C ou SPI.

Ce module à 6 degrés de liberté est fréquemment utilisé dans les interfaces homme-machine, systèmes de navigation, etc.

**Remarque:** l'utilisation du capteur nécessite la soudure d'un connecteur 5 broches (non inclus) ou de fils en fonction de l'utilisation.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 1,9 à 3,6 Vcc
- Interface: I2C ou SPI
- Plages de mesure:
  - accéléromètre:  $\pm 2g$ ,  $\pm 4g$  et  $\pm 8g$
  - boussole:  $\pm 16$  gauss
- Gestion des interruptions
- Dimensions: 26 x 25 x 3 mm

Référence Sparkfun: [BOB-13303](#)

Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique LSM303C](#)