

# Capteur de température IR SEN0263

Code : 35963

DFRobot

Ce module Gravity de DFRobot est basé sur un capteur infrarouge MLX90614 permettant la mesure de la température à distance et ambiante. Il communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® via le bus I2C.

62,25 €<sub>HT</sub>

**74,70 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Ce module Gravity de DFRobot est basé sur un capteur infrarouge MLX90614 permettant la mesure de la température à distance et ambiante. Il communique avec un microcontrôleur compatible Arduino® via le bus I2C.

Ce module se raccorde sur une entrée I2C d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon 4 broches inclus.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 et 5 Vcc
- Consommation: 1,2 mA
- Plage de mesure: -70,01 à 270 °C
- Résolution: 0,01 °C
- Précision: 0,5 °C (entre 0 et 50 °C)
- Interface: I2C
- Angle de mesure: 5 °
- Température de service: -40 à 85 °C
- Dimensions: 32 x 18 mm
- Poids: 15 g

Référence DFRobot: [SEN0263](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)