

# Capteur de température MR312

Code : 31968

Microbot

Capteur de température Microbot basé sur un TCN75A et permettant de mesurer une température entre -40 et +125 °C via le bus I2C.

4,75 €<sub>HT</sub>

**5,70 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Capteur de température Microbot basé sur un TCN75A et permettant de mesurer une température entre -40 et +125 °C. Il communique avec un microcontrôleur (Arduino ou compatible) via le bus I2C.

L'utilisation du module nécessite le soudage d'un connecteur droit ou coudé (inclus)

Alimentation: 2,7 à 5,5 Vcc  
Consommation: 0,2 mA (0,5 mA maxi)  
Plage de mesure: -40 à +125 °C  
Résolution: 0,0625 °C  
Précision: ±1 °C  
Protocole I2C  
Dimensions: 19 x 15 x 3 mm  
Poids: 1,1 g  
Référence fabricant: MR003-001.2

## Ressources

- [Fiche technique MR312](#)
- [Librairie Arduino](#)