

Capteur d'humidité capacitif Gravity SEN0308

Code : 36909

DFRobot

Ce capteur d'humidité capacitif étanche de DFRobot permet de connaître la concentration d'eau dans le sol. Le capteur délivre une valeur analogique en fonction de la teneur en eau.

14,58 €_{HT}

17,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce capteur d'humidité capacitif étanche de DFRobot permet de connaître la concentration d'eau dans le sol. Le capteur délivre une valeur analogique en fonction de la teneur en eau.

Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino®, Raspberry Pi (voir remarque), ESP32 ou encore micro:bit via une entrée analogique.

Il se raccorde sur une broche analogique d'une carte compatible Arduino ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

Remarque: Pour une utilisation avec une carte Raspberry Pi, il est nécessaire d'utiliser un convertisseur ADC (Analog to Digital Converter, voir [KY053](#)).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Interface: analogique
- Signal de sortie: 0 à 3 Vcc
- Longueur du cordon: 1,5 m
- Dimensions: 175 x 30 mm
- Poids: 15 g

Référence DFRobot: [SEN0308](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)