

Capteur capacitif d'humidité 101020614

Code : 36639

Seeed Studio

Module capteur d'humidité capacitif compatible Grove permettant de connaître l'humidité relative présente dans la terre. Le capteur délivre une tension analogique en fonction de la teneur en eau.

6,00 €_{HT}

7,20 €_{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module capteur d'humidité capacitif compatible Grove permettant de connaître l'humidité relative présente dans la terre. Le capteur délivre une tension analogique en fonction de la teneur en eau.

Ce module se raccorde sur une entrée analogique du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

L'utilisation d'un capteur capacitif permet d'accroître la résistance à la corrosion.

Applications: contrôle d'humidité pour plante, détecteur d'eau etc.

Remarque: la partie supérieure du capteur ne doit pas être en contact avec de l'eau.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc
- Sortie: 0 à 3 Vcc (en fonction de l'humidité)
- Consommation: 5 mA maxi
- Dimensions: 60 x 20 x 8 mm
- Poids: 15 g

Référence Seeedstudio: [101020614](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)