

Détecteur de pluie SEN0545

Code : 37937

DFRobot

Ce capteur de pluie détecte les précipitations sur une surface en verre. La quantité d'eau présente sur la surface est envoyée à un microcontrôleur sur 4 niveaux via une liaison UART.

24,92 €_{HT}

29,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Ce capteur de pluie détecte les précipitations sur une surface en verre. Il peut par exemple être utilisé sous un pare-brise.

Réglage de la sensibilité de détection possible pour une utilisation dans différents environnements.

Programmation et communication :

La quantité d'eau présente sur la surface est envoyée à un microcontrôleur sur 4 niveaux via une liaison UART.

Des ressources d'utilisation sont disponibles en fiche technique.

Connectique :

Ce capteur est livré avec un cordon à 4 sorties sur fiches femelles.

Contenu :

- 1 x capteur de pluie RS200
- 1 x cordon à 4 broches femelles.

Remarque :

L'utilisation de capteur est réservé à un public averti.

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 Vcc
- Consommation: 50 mA
- Interface : UART
- Débit : 115200 bit/s
- Température de service: -40 à 85 °C
- Dimensions : Ø 12,5 mm
- Poids : 2 g

Référence DFRobot: [SEN0545](#)