

Détecteur de gaz odorant SEN0571

Code : 38449

DFRobot

Module compact Fermion de DFRobot prévu pour détecter la présence de gaz odorant (H₂S, HCHO et acétone) dans l'atmosphère. Ce capteur délivre une sortie analogique à connecter à un microcontrôleur compatible Arduino.

4,92 €_{HT}

5,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module compact Fermion de DFRobot prévu pour détecter la présence de gaz odorant (H₂S, HCHO et acétone) dans l'atmosphère. Ce capteur délivre une sortie analogique à connecter à un microcontrôleur compatible Arduino.

Ce capteur est doté d'une haute sensibilité, d'un temps de réponse rapide et d'une faible consommation.

Programmation et communication :

Un guide d'utilisation avec exemples de programmes est disponible, voir [fiche technique](#).

Connectique :

La sortie analogique et l'alimentation du module sont accessibles sur des pastilles femelles au pas de 2,54 mm (connecteur mâle à souder inclus).

Contenu :

- 1 x module de détection de gaz odorant
- 1 x connecteur mâle à souder

Remarques :

Ne pas utiliser ce module dans des applications pouvant mettre en danger la sécurité des personnes.

Ce module n'est pas calibré en usine, il ne permet que de mesurer une tendance.

Veillez à retirer le film protecteur du capteur avant utilisation.

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 à 5 Vcc
- Consommation : < 20 mA
- Plage de détection : 0,5 à 50 ppm
- Interface : analogique
- Durée de vie : > 5 ans
- Température de service : -10 à 50 °C
- Humidité de fonctionnement : 15 à 90 % RH
- Dimensions : 13 x 13 x 2,5 mm

Référence DFRobot : [SEN0571](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)