

Détecteur de NO2 SEN0574

Code : 38451

DFRobot

Module compact Fermion de DFRobot prévu pour détecter la présence de NO2 (hydrogène sulfuré) dans l'atmosphère. Ce capteur délivre une sortie analogique à connecter à un microcontrôleur compatible Arduino.

7,92 €_{HT}

9,50 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Module compact Fermion de DFRobot prévu pour détecter la présence de NO₂ (hydrogène sulfuré) dans l'atmosphère. Ce capteur délivre une sortie analogique à connecter à un microcontrôleur compatible Arduino.

Ce capteur est caractérisé par une haute sensibilité, un temps de réponse rapide et 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 NO₂
- 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.

Pour des mesures précises, voir nos capteurs de [gaz calibrés DFRobot](#).

Veillez à retirer le film protecteur du capteur avant utilisation.

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 à 5 Vcc
- Consommation : < 20 mA
- Plage de détection : 0,1 à 10 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 : [SEN0574](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)