

Capteur de lumière étanche SEN0562

Code : 38256

DFRobot

Capteur de lumière Gravity de DFRobot étanche à connecter en I2C à un microcontrôleur compatible Arduino.

8,92 €_{HT}

10,70 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Présentation et fonctionnalités :

Capteur de lumière Gravity de DFRobot étanche à connecter en I2C à un microcontrôleur compatible Arduino.

Ce capteur est intégré dans un presse-étoupe prévu pour assurer l'étanchéité lors d'une fixation sur une paroi.

Programmation et communication :

DFRobot propose un guide d'utilisation avec un exemple de code pour l'IDE Arduino, voir [fiche technique](#).

Connectique :

Le bus I2C et l'alimentation sont accessibles sur un connecteur 4 broches femelles 2,54 mm compatible [Gravity](#).

Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc
- Consommation : 1 μ A
- Interface : I2C
- Plage de mesure : 1 à 65535 lux
- Précision : 1,2 lux
- Température de service : -40 à 85 °C
- Indice de protection : IP68
- Longueur du cordon : 1 m
- Perçage de fixation : \varnothing 26 mm
- Dimensions: \varnothing 31 x 43 mm

Référence : [SEN0502](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)