

Détecteur de niveau Gravity SEN0205

Code : 34700

DFRobot

Détecteur de niveau Gravity basé sur un capteur optique FS-IR02 pouvant être utilisé pour détecter un niveau max d'eau.

7,67 €_{HT}

9,20 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Détecteur de niveau DFRobot Gravity basé sur un capteur optique FS-IR02 pouvant être utilisé pour détecter un niveau maxi d'eau. Le capteur est résistant à la corrosion et peut être monté dans tous les sens (écrou et joint inclus).

Ce module se raccorde sur une entrée digitale d'une carte compatible Arduino® ou directement sur le [shield d'expansion E/S](#) via le cordon inclus.

Caractéristiques:

Alimentation: 5 Vcc

Consommation: 12 mA

Etat logique:

- niveau bas: < 0.1 V

- niveau haut: > 4.6 V

Précision: ±0.5 mm

Durée de vie: 50 000 heures

Compatible avec les systèmes en 3,3 et 5 Vcc.

Longueur de câble: environ 45 cm

Température de service: -25°C à 105°C

Dimensions: 28 x 28 mm

Poids: 26 g

Référence DFRobot: [SEN0205](#)

Ressources

- [fiche technique](#)

- [schéma](#)