

Capteur de débit Gravity SEN0217

Code : 36674

DFRobot

Capteur de débit constitué d'un rotor et d'un capteur à effet hall compatible Gravity. Lorsque l'eau passe dans le capteur, le rotor génère des impulsions en fonction du débit. La fréquence de sortie varie en fonction de la vitesse du rotor. Convient pour de l'eau uniquement.

10,75 €_{HT}

12,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Capteur de débit constitué d'un rotor et d'un capteur à effet hall compatible Gravity. Lorsque l'eau passe dans le capteur, la rotation du rotor génère des impulsions en fonction du débit. La fréquence de sortie varie en fonction de la vitesse du rotor. Convient pour de l'eau uniquement.

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

Remarque: ce capteur de débit doit être installé verticalement.

Brochage:

- noir: masse
- rouge: 3,5 à 12 Vcc
- jaune: signal

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,5 à 12 Vcc
- Consommation: 15 mA (sous 5 Vcc)
- Plage de mesure: 1 à 30 l/min
- Pression maxi: < 1,75 Mpa
- Précision: +/- 5% (entre 2 et 30 l/min)
- Diamètre du filet: 1/2"
- Dimensions: 62 x 36 x 35 mm
- Poids: 52 g

Référence DFRobot: [SEN0217](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)