

# Capteur de pression étanche Gravity KIT0139

Code : 36927

DFRobot

---

Ce capteur à encastrer compatible Gravity permet de déterminer un niveau d'eau de 0 à 5 m grâce à la mesure de la pression.

52,42 €<sub>HT</sub>

**62,90 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Ce capteur à encastrer compatible Gravity permet de déterminer un niveau d'eau de 0 à 5 m grâce à la mesure de la pression.

Le boîtier en acier inoxydable offre une protection anti-corrosion et une étanchéité IP68.

Cette sonde délivre un courant 4~20 mA converti en tension analogique via le convertisseur [SEN0262](#) inclus.

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

DFRobot met à disposition un [guide d'utilisation](#) avec raccordement et exemple de code Arduino®.

**Remarque: une source externe de 12 à 36 Vcc est nécessaire pour l'alimentation du capteur. Voir [fiche technique](#).**

## Caractéristiques:

- Alimentation: 12 à 36 Vcc (via alimentation non incluse)
- Plage de mesure: 0 à 5 m
- Sortie capteur: 4~20 mA
- Sortie convertisseur: analogique compatible Gravity
- Indice de protection du capteur: IP68
- Matériau du capteur: acier inoxydable
- Température de service: -20 à 70 °C
- Précision: 0,5 %
- Dimensions capteur: Ø 28 x 158 mm

Référence DFRobot: [KIT0139](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)