

# Contact magnétique Gravity SEN0481

Code : 26451

DFRobot

Capteur magnétique Reed livré avec carte d'interface Gravity à sortie passant à la masse lorsqu'un aimant est présent à moins de 2 cm.

3,67 €<sub>HT</sub>

**4,40 €** <sub>TTC</sub>

## Description

Capteur magnétique Reed livré avec carte d'interface Gravity à sortie passant à la masse lorsqu'un aimant est présent à moins de 2 cm.

Cette interface se raccorde sur une entrée digitale d'un microcontrôleur compatible Arduino® ou directement sur les [shields d'interface compatibles Gravity](#).

DFRobot propose un exemple de programme Arduino, voir [fiche technique](#).

**Remarque:** attention, ce kit est livré sans aimant. Nos aimants sont à retrouver à [cette adresse](#).

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via le microcontrôleur
- Sortie digitale Gravity:
  - état haut sans aimant (5 Vcc)
  - état bas avec aimant à proximité (0 Vcc)
- Distance de détection: 2 cm maxi
- Dimensions du capteur: 6 x 20 mm
- Longueur des cordons: 350 mm environ

Référence DFRobot: [SEN0481](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)