

# Capteur de proximité inductif FIT0658

Code : 36912

DFRobot

---

Capteur de proximité inductif IP67 prévu pour détecter un objet métallique sur une distance de 4 mm. Ce capteur comporte une sortie NPN délivrant un signal 5 Vcc lors de la détection d'une pièce métallique.

11,00 €<sub>HT</sub>

**13,20 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,04 € d'éco-part

## Description

Capteur de proximité inductif IP67 prévu pour détecter un objet métallique sur une distance de 4 mm. Ce capteur comporte une sortie NPN délivrant un signal 5 Vcc lors de la détection d'une pièce métallique.

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.

**Applications:** automatisme, application de sécurité, mesure de vitesse, etc.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Consommation: 30 mA
- Type de capteur: inductif
- Distance de détection: 4 mm
- Sortie: NPN (5 Vcc, normalement ouverte)
- Fréquence de commutation: 1000 Hz
- Temps de réponse: < 1 ms
- Indice de protection: IP67
- Longueur du cordon: 2 m
- Température de service: -20 à 35 °C
- Dimensions: 27 x 10 x 6 mm

Référence DFRobot: [FIT0658](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)