

Capteur inductif 2 canaux 101020599

Code : 36244

Seed Studio

Capteur inductif à deux bobines Grove basé sur un convertisseur LDC1612 permettant de détecter la modification du champ magnétique.

17,25 €_{HT}

20,70 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Capteur inductif à deux bobines Grove basé sur un convertisseur LDC1612 permettant de détecter la modification du champ magnétique (généré par la bobine) à proximité d'un objet métallique (une pièce, un fil, etc).

Il se raccorde sur un port I2C du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Une librairie nécessaire au fonctionnement du module est disponible gratuitement en [téléchargement](#).

Applications: encodeur rotatifs, détection de métaux.

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Détection: > 20 cm
- Plage de détection optimale: 15 mm
- Interface: I2C
- Adresse 0x2B (0x2A via pontets à souder)

Référence Seedstudio: [101020599](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino](#)