

Serrure à solénoïde FIT0620

Code : 36407

DFRobot

Serrure à solénoïde, livrée avec loquet, connecteur d'alimentation 12 Vcc et cordon de raccordement Gravity. Une sortie digitale permet de connaître l'état de la gâchette.

7,67 €_{HT}

9,20 € _{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Serrure à solénoïde livrée avec loquet, connecteur d'alimentation et cordon de raccordement Gravity. Une sortie digitale permet de connaître l'état de la gâchette.

Cette serrure nécessite une alimentation 9 à 12 Vcc et un module relais pour un pilotage avec un microcontrôleur compatible Arduino®, par exemple: [DFR0017](#).

Le verrouillage se fait en insérant le loquet dans la serrure non alimentée. Le mécanisme se bloque et le loquet reste verrouillé tant que la serrure n'est pas alimentée. Il suffit d'alimenter la serrure (activer le relais) pour éjecter le loquet. Le mécanisme permet de libérer le loquet manuellement.

Applications: verrouillage et surveillance de verrouillage d'une armoire à distance, serrure de porte intelligente, projets IoT, etc.

Remarque: le solénoïde ne peut être activé plus de 5 secondes (pour l'ouverture) au risque de l'endommager.

Caractéristiques:

- Alimentation: 9 à 12 Vcc
- Consommation: 1,5 A
- Cycle de vie: 500 000
- Force maintien: 75 kg
- Dimensions serrure: 73 x 58 x 13,3 mm
- Dimensions loquet: 34,5 x 20 x 28 mm

Référence DFRobot: [FIT0620](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)