

Serrure à solénoïde SL5520

Code : 36471

DFRobot

Serrure à solénoïde livrée pilotable avec un microcontrôleur, par exemple de type Arduino®.

7,33 €_{HT}

8,80 € _{TTC}

Description

Serrure à solénoïde livrée avec loquet et connecteur d'alimentation. Cette serrure nécessite une alimentation 12 Vcc et un module relais pour un pilotage avec un microcontrôleur type Arduino®, par exemple: [DFR0017](#).

Le verrouillage se fait en insérant le solénoïde non alimenté dans le loquet. Le solénoïde bloque le loquet. Il suffit d'alimenter la serrure (activer le relais) pour éjecter le solénoïde du loquet. Le mécanisme permet de libérer le solénoïde du loquet manuellement. Le solénoïde peut être alimenté sans limite de temps contrairement à d'autres mécanisme de ce type.

Il est possible de tourner le pêne de 90°, 180° ou 270° pour adapter la serrure au type de porte.

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

Caractéristiques:

- Alimentation: 12 Vcc
- Consommation: 0,4 A
- Cycle de vie: 500 000
- Force maintien: ≤ 1 N
- Course: 10 mm
- Dimensions serrure: 55 x 23 x 28 mm
- Dimensions loquet: 30 x 20 x 28 mm

Vis de fixation non incluses.

Ressources

- [Fiche technique](#)

