

# Module interrupteur à glissière 6A 2810

Code : 34136

Pololu

Module à interrupteur à glissière ON-OFF permettant de commuter une tension de 1,8 à 16 Vcc sous 6 A maxi. Des entrées logiques permettent de contrôler ce module à partir d'un microcontrôleur.

2,75 €<sub>HT</sub>

**3,30 €** <sub>TTc</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module à interrupteur à glissière ON-OFF permettant de commuter une tension de 1,8 à 16 Vcc sous 6 A maxi. Des entrées logiques permettent de contrôler ce module à partir d'un microcontrôleur type Arduino par exemple. L'utilisation d'un interrupteur à glissière permet de conserver l'état de la sortie en cas de coupure d'alimentation.

Il est possible de raccorder plusieurs modules en parallèle pour les allumer et les éteindre avec un seul interrupteur. Le module dispose d'une protection contre les inversions de polarité.

Inconvénients par rapport à un commutateur mécanique:

- fonctionnement unidirectionnel, la sortie ne peut pas être commutée sur l'entrée.
- la tension d'entrée doit impérativement être en continu.

Remarques:

- le module est livré avec deux connecteurs droits à souder en fonction de l'utilisation.
- il est nécessaire d'utiliser un refroidisseur adapté (non inclus) pour une utilisation sous 6A

Caractéristiques:

Alimentation: 1,8 à 16 Vcc

Pouvoir de coupure:

- 6 A max à 12 Vcc (radiateur nécessaire)
- 3 A max à 12 Vcc (sans radiateur)

Led rouge d'état

Dimensions: 15,5 x 18 x 3 mm

Poids: 0,6 g

Référence Pololu: [2810](#)

Livable jusqu'à épuisement du stock.

## Ressources

- [fiche technique](#)