

# Module bouton-poussoir ON-OFF 6A 2808

Code : 34128

Pololu

Module à bouton-poussoir électronique ON-OFF permettant de commuter une tension de 2,2 à 16 Vcc sous 6 A maxi. Des entrées logiques permettent de contrôler ce module à partir d'un microcontrôleur.

4,96 €<sub>HT</sub>

**5,95 €<sub>TTc</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module à bouton-poussoir électronique ON-OFF permettant de commuter une tension de 2,2 à 16 Vcc sous 6 A maxi. Des entrées logiques permettent de contrôler ce module à partir d'un microcontrôleur type Arduino par exemple.

Possibilité de raccorder plusieurs modules en parallèle pour les allumer et les éteindre avec un seul bouton-poussoir. Le module dispose d'une protection contre les inversions de polarité.

Inconvénients par rapport à un commutateur mécanique:

- lors de l'utilisation, si le module perd l'alimentation, il perd aussi son état.
- 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 6 A

Caractéristiques:

Alimentation: 2,2 à 16 Vcc

Pouvoir de coupure:

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

Led rouge d'état

Dimensions: 15,5 x 18 x 3 mm

Poids: 0,6 g

Référence Pololu: [2808](#)

## Ressources

- [fiche technique](#)