

# Module potentiomètre à glissière U123

Code : 37504

M5stack

---

Ce capteur délivre une valeur analogique en fonction de la position du potentiomètre. Ce module comporte également 14 LEDs RGB pilotables via une interface digitale. Ce module est compatible Atom, M5 et StickC et est équipé d'un connecteur 4 broches.

8,33 €<sub>HT</sub>

**10,00 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part



## Description

Module basé sur un potentiomètre à glissière de 10 kΩ permettant de connaître la position du curseur. Ce capteur délivre une valeur analogique en fonction de la position. Ce module comporte également 14 LEDs RGB pilotables via une interface digitale.

Ce module est compatible Atom, M5 et StickC et est équipé d'un connecteur 4 broches (cordon inclus).

M5Stack propose une intégration de ce module au sein de son IDE en blocs et en Python [UIFlow](#).

Un [exemple de code](#) pour l'IDE Arduino® est également disponible.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc via le microcontrôleur
- Consommation: 90 mA
- Course: 35 mm
- Valeur: 10 kΩ
- Tension de sortie: 0 à 3,3 Vcc (avec 5 Vcc en alimentation)
- LEDs RGB: SK6812 x 14
- Interfaces:
  - potentiomètre: analogique
  - LEDs RGB: digitale
- Connecteur 4 broches broches HY2.0-4P (cordon inclus)
- Dimensions: 40,3 x 14 x 12,2 mm
- Poids: 15,5 g

Référence M5Stack: [U123](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Exemple de code Arduino](#)
- [UIFlow de M5Stack](#)