

# Capteur de courant ± 12,5 A MR392

Code : 35026

Microbot

Capteur de courant basé sur un ACS711 permettant de mesurer un courant de -12,5 A à +12,5 A. Une sortie analogique est proportionnelle au courant mesuré (1,65 V pour 0 A sous 3,3 V).

5,79 €<sub>HT</sub>

**6,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Capteur de courant basé sur un ACS711 permettant de mesurer un courant de -12,5 A à +12,5 A. Une sortie analogique est proportionnelle au courant mesuré (1,65 V pour 0 A sous 3,3 V).

L'utilisation du module nécessite la soudure du connecteur droit inclus (en fonction de l'utilisation).

Alimentation: 3,3 à 5 Vcc  
Consommation: 5,5 mA maxi  
Plage de mesure: -5 A à +5 A en AC ou DC  
Sensibilité: 110 mV/A  
Plage d'utilisation: jusqu'à 100 V  
Shunt: 1,2 mΩ  
T° de service: -40 à +85 °C  
Dimensions: 28 x 21 x 13 mm  
Référence Microbot: [MR003-009.2](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique ACS711](#)
- [Exemple de programme Arduino](#)