

# Capteur de courant ± 5 A MR362

Code : 35024

Microbot

Capteur de courant basé sur un ACS714 permettant de mesurer un courant de -5 A à +5 A. Une sortie analogique est proportionnelle au courant mesuré (2,5 V pour 0 A).

7,08 €<sub>HT</sub>

**8,50 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Capteur d'intensité basé sur un ACS714 permettant de mesurer un courant de -5 A à +5 A. Une sortie analogique est proportionnelle au courant mesuré (2,5 V pour 0 A).

Remarque: nécessite un cordon [JST 3 broches](#) non inclus pour le raccordement du module.

Alimentation: 5 Vcc  
Consommation: 10 mA  
Plage de mesure: -5 A à +5 A en AC ou DC  
Sensibilité: 185 mV/A  
Shunt: 1,2 mΩ  
Connecteur: JST au pas de 2 mm  
T° de service: -40 à +85 °C  
Dimensions: 28 x 21 x 13 mm  
Référence Microbot: [MR003-006.2](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique ACS714](#)
- [Exemple de programme Arduino](#)