

Capteur de courant ± 5 A 4041

Code : 36540



Ce capteur de courant basé sur un circuit à effet hall ACS724 permet de mesurer un courant de - 5 A à + 5 A. Une sortie analogique est proportionnelle au courant mesuré (2,5 V pour 0 A sous 5 Vcc).

6,67 €_{HT}

8,00 €_{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce capteur de courant basé sur un circuit à effet hall ACS724 permet de mesurer un courant de - 5 A à + 5 A. Une sortie analogique est proportionnelle au courant mesuré (2,5 V pour 0 A sous 5 Vcc).

Ce module est livré avec un connecteur 3 broches (non soudé).

Caractéristiques:

- Alimentation: 4,5 à 5,5 Vcc
- Consommation: 14 mA
- Plage de mesure: - 5 à + 5 A en AC ou DC
- Plage d'utilisation: 30 Volts maxi
- Sensibilité: 400 mV/A à 5 Vcc
- Précision: ± 1,5 %
- Shunt: 1,2 mΩ
- Bande passante: 120 kHz
- T° de service: -40 à +150 °C
- Dimensions: 18 x 20 x 3 mm

Référence Pololu: [4041](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique ACS724](#)
- [Dimensions](#)