

Notice produit

Module capteur de courant à effet Hall CC WCS1500 200A



Le module capteur de courant à effet Hall CC WCS1500 est un module de mesure puissant pour des courants jusqu'à 200 A CC. Il combine deux fonctions :

1. Sortie analogique – fournit un signal de tension proportionnel, idéal pour être évalué avec les entrées ADC de microcontrôleurs (Arduino, ESP32, STM32).
2. Sortie de commutation – avec limite de courant réglable librement. En cas de dépassement de la valeur seuil, le signal est commuté et une LED indique le surintensité.

Grâce à son alimentation en 5 V CC et à sa forme compacte, le module s'intègre facilement dans les systèmes existants. Il est particulièrement adapté pour le suivi énergétique, la protection contre les surintensités, les alimentations, les chargeurs, la robotique et les applications industrielles.

Détails

- Modèle : WCS1500
- Type de capteur : Capteur de courant à effet Hall
- Tension d'alimentation : 5 V CC
- Plage de mesure : jusqu'à 200 A CC
- Sorties :
- Sortie analogique (tension proportionnelle au courant)
- Sortie numérique (signal de commutation, indicateur LED)
- Applications : Arduino, ESP32, STM32, suivi énergétique, alimentations, chargeurs, industrie, DIY

Contenu de la livraison

- 1× Module capteur de courant à effet Hall CC WCS1500 200A

Caractéristiques

Type de produit	Capteur de courant
-----------------	--------------------

EAN

4251755814817