

Notice produit

Module capteur de courant à effet Hall CC WCS1700 70A



Le module capteur de courant à effet Hall CC WCS1700 est un module de mesure puissant pour détecter des courants jusqu'à 70 A CC. Il propose deux sorties :

1. Sortie analogique – fournit un signal de tension proportionnel au courant mesuré, idéal pour la conversion A/N avec des microcontrôleurs comme Arduino ou ESP32.
2. Sortie de commutation – permet de régler une limite de courant. Si cette valeur est dépassée, le signal bascule et un indicateur LED signale le surintensité.

Le module fonctionne avec 5 V CC et, grâce à sa conception compacte, s'intègre facilement dans les circuits. Il est idéal pour la protection contre les surintensités, le suivi énergétique, les projets DIY, les chargeurs, les alimentations et la robotique.

Détails

- Modèle : WCS1700
- Type de capteur : Capteur de courant à effet Hall
- Tension de fonctionnement : 5 V CC
- Plage de mesure : jusqu'à 70 A CC
- Sorties :
- Sortie analogique (tension proportionnelle au courant)
- Sortie numérique (signal de commutation, indicateur LED)
- Applications : Protection contre les surintensités, suivi énergétique, DIY, chargeurs, alimentations, projets robotiques

Contenu de la livraison

- 1× Module capteur de courant à effet Hall CC WCS1700 70A

Caractéristiques

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

EAN

4251755814831