Capteur de courant ±12,5A MR392

https://www.gotronic.fr/art-capteur-de-courant-12-5a-mr392-25747.htm#complte_desc

Datasheet module : http://www.microbot.it/documents/mr003-009-2_datasheet.pdf
Datasheet composant Current (ACS711) : http://www.microbot.it/documents/ACS711-Datasheet.pdf

-Alimentation VCC : 3.3V ou 5V
-Courant consommé : 4mA à 5,5mA max
-Plage de mesure : -+12,5A (peut résister à des hausses de plus de 5x le courant)
-Sensibilité : 110mV/A centrée à 1,65V (0A) pour 3.3V
-Très faible résistance interne : 1,2mOhms
-Erreur de sortie de l'ordre du 1 %
-Température supportée : -40°C à 85°C

Prix : dans les 7 euros

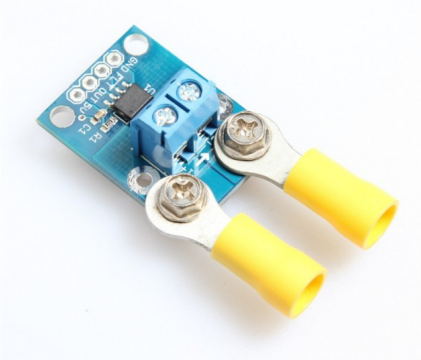

Figure 1: Utilisation du capteur : le courant passe dans les branches jaunes