



Tinycontrol SCT-013 100A | Stromsensor | 100A



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/sensoren-und-detektoren/tinycontrol-sct-013-100a-stromsensor-100a>

Price: **28,89 zł** gross / 23,49 zł net

tinycontrol.eu
microprocessors projects

Manufacturer: TINYCONTROL

Referention number: DNXGFQLKERMHK

Full product description

Tinycontrol-Stromsensor SCT-013 100A

Der Sensor ist für die Messung des in der Leitung fließenden Stroms ausgelegt, ohne dass das Messsystem an den Messkreis angeschlossen werden muss. Die Messzange wird auf einen einzelnen Draht und nicht auf ein Drahtpaar gesetzt. Am Ausgang des Sensors liegt eine Wechselspannung an, die proportional zum gemessenen Strom ist. Der Sensor kann für Wechselstrommessungen über die analogen Eingänge INPA1-4 in Lan Controller v3 verwendet werden.



Der Sensor hat drei Ausgänge: Vcc - Spannungsversorgung, GND - Masse und Vo - Ausgangsspannung, die an den INP1-Eingang im Lan-Controller angeschlossen werden können. Die Versorgungsspannung liegt im Bereich von 4,5V bis 5,5V, der Sensor kann jedoch vom Lan-Controller mit 3,6V versorgt werden. Man sollte jedoch eine weniger lineare Kennlinie und niedrigere Ausgangsspannungen in Betracht ziehen.