

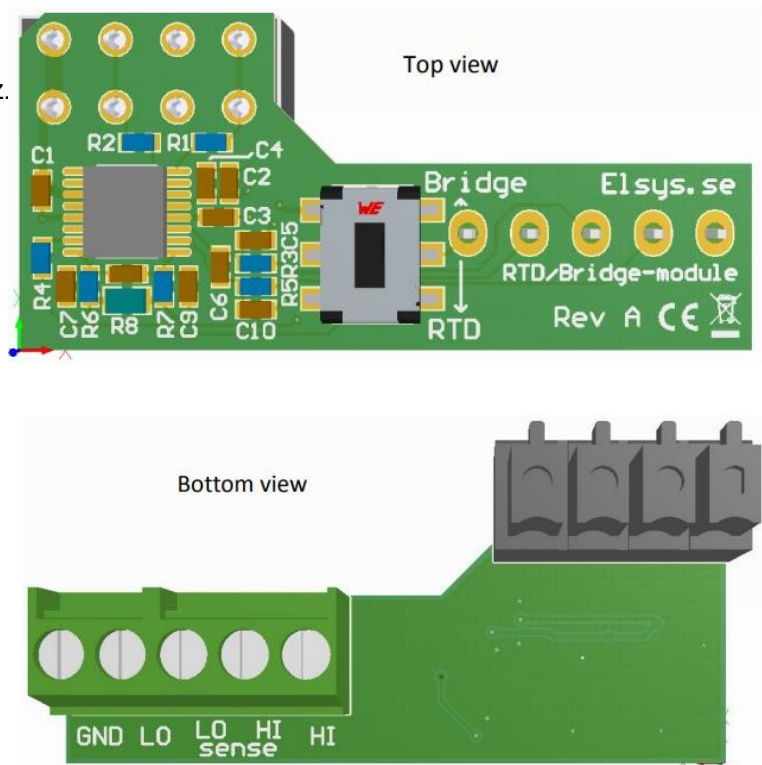
Technisches Handbuch

ADC-Modul

Das ADC-Modul ist ein Modul, das in das ELT-2 passt und zum Anschluss von PT1000-Platinsensoren oder zur Verwendung als Allzweck-Brückenverstärker (z. B. Wägezelle) vorgesehen ist.

Merkmale

- Einfache Verwendung mit PT-1000 (RTD-Platinsensor)
- 2- oder 4-Draht-Anschluss
- Misst -200 bis 790 °C
- Allgemeiner Brückenverstärker mit hoher Auflösung
- Passt in die ELT-2-Box
- Stromversorgung über die interne Batterie des ELT-2
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Anschlussblock für einfachen Anschluss

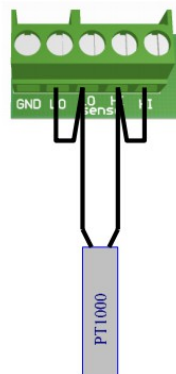


Genauigkeit (RTD)

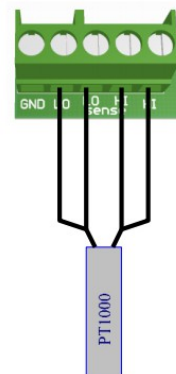
$\pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (-40 bis 200 °C) + Sensorabweichung.

$\pm 0,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ (voller Messbereich) + Sensorabweichung

2-wire RTD connection



4-wire RTD connection



Bridge connection

