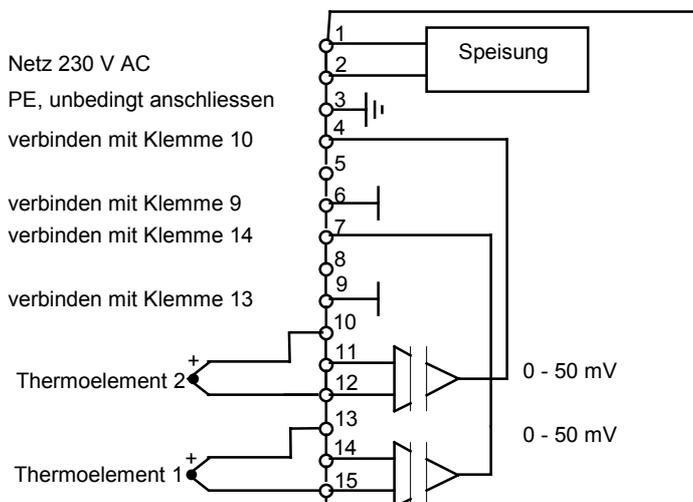


T182 Galvanische Trennung für Thermoelemente

Funktion:



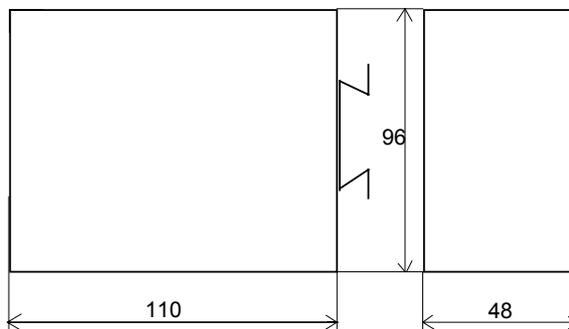
Galvanische Trennung von Thermoelementen ist zweckmässig bei hohen Temperaturen oder bei starken Störfeldern.

Das Gerät gibt die Thermoelementspannung unverändert an den Regler weiter. Die Standardausführung verarbeitet einen Bereich von 0 bis +50 mV und ist geeignet für NiCr-Ni- oder Fe-Ko-Thermoelemente.

Technische Daten:

Trennspannung		500 V
Bereich		0 bis 50 mV
Genauigkeit der Trennverstärker		0.05 %
Strom durch TE (bei Fühlerbruch steigt der Ausgang auf über 50 mV)		0.8 uA
Netzanschluss		230 V, 50/60 Hz, 10 VA
Umgebungstemperatur		0 bis 50°C
Umgebungsfeuchte		10 bis 90% rF
Abmessungen	Gehäuse für Schienenmontage	48 x 96 mm, 125 mm hoch
	Anschlüsse steckbar	
	Einbaulage beliebig	
Gewicht		0.5 kg
Schutzart		IP 50
Sicherheit	Schutzklasse I, geprüft nach	EN 60065
Störschutz	Störfestigkeit	prEN 50 082-2
	Störaussendung	EN 50 081-1

Abmessungen:



	<p>Änderungen vorbehalten</p> <p>www.tecon.ch info@tecon.ch</p>	<p>Tecon AG Freudenbergstrasse 2 CH-9242 Oberuzwil Tel. +41 (0)71 951 23 33 Fax. +41 (0)71 951 15 77</p>
---	---	--