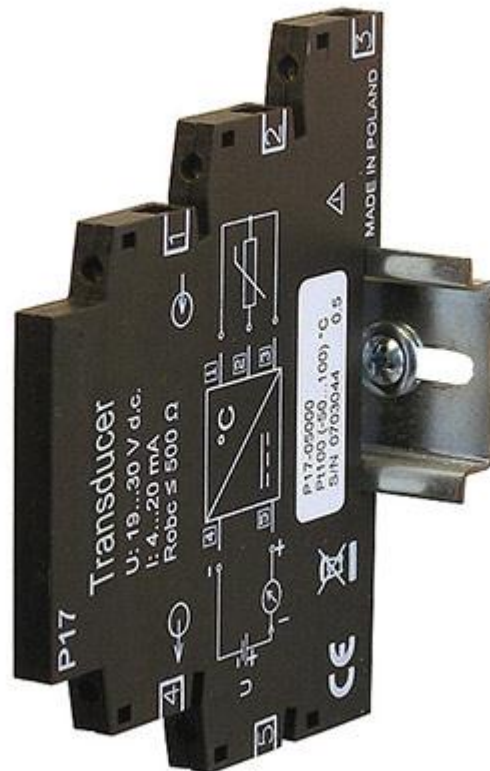


## Thermoelement-Wandler PCE-P17TC

**Thermoelement-Wandler für Typ-K Thermoelemente / Umwandlung in 4 ... 20 mA / nur 6,2 mm breit / Hutschienenmontage / Speisung über 19 ... 30 V DC**

Der Thermoelement-Wandler PCE-P17TC wandelt Temperatursignale in 4 ... 20 mA Signale. Der Thermoelement-Wandler ist für [Thermoelemente](#) vom Typ-K geeignet. Temperaturen können von dem Thermoelement-Wandler im Bereich von - 100 °C bis 1370 °C gewandelt werden. Versorgt wird der Thermoelement-Wandler über die Stromschleife. Durch die geringe Breite von nur 6,2 mm findet der Thermoelementes-Wandler in jedem Schaltschrank Platz. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Thermoelement-Wandler PCE-P17TC haben, schauen Sie bitte auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: 01805 976 990\*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem Thermoelement-Wandler PCE-P17TC oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#). Hier finden Sie eine Übersicht weiterer [Thermoelement-Wandler](#) für vielfältige Einsatzfälle in der Industrie und Forschung.

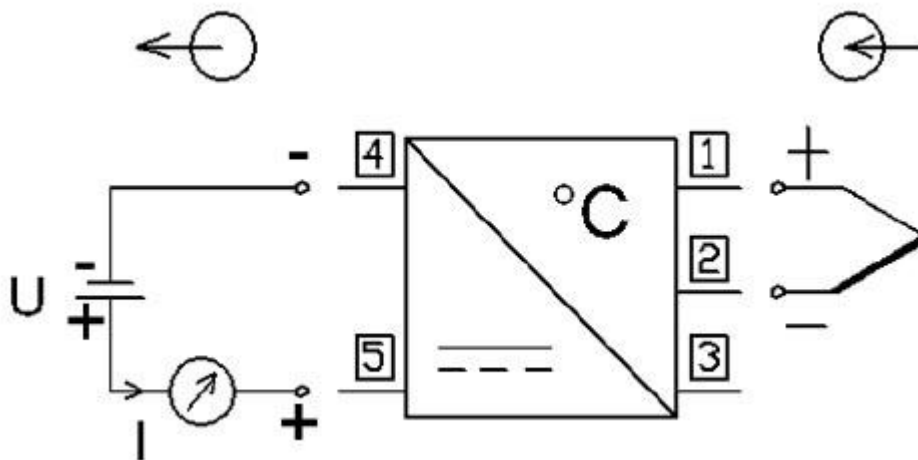


- Signalwandler für Thermoelemente
- Speisung über Stromschleife
- geringe Einbaubreite
- Montage auf DIN-Schiene
- Ausgang 4 ... 20 mA
- einfacher Aufbau



### Technische Daten Thermoelement-Wandler PCE-P17TC

Eingangssignal	Thermoelemente Typ-K
Messbereich	-100 °C ... +1370 °C
Ausgangssignal	4 ... 20 mA
Belastung (R <sub>Load</sub> )	max. 500 Ω
Leiterquerschnitt	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG24-12)
Montagebreite	6,2 mm
Spannungsversorgung	19 ... 30 V DC
Gewicht	80 g
Umgebungstemperatur	- 20 °C ... + 65 °C
Umgebungsluftfeuchte	< 95 % nicht kondensierend
Abmessungen	77,5 x 6,2 x 100 mm



Anschlusskizze vom Thermoelement-Wandler PCE-P17TC

### Lieferumfang Thermoelement-Wandler PCE-P17TC

1 x Thermoelement-Wandler PCE-P17TC, 1 x Bedienungsanleitung

