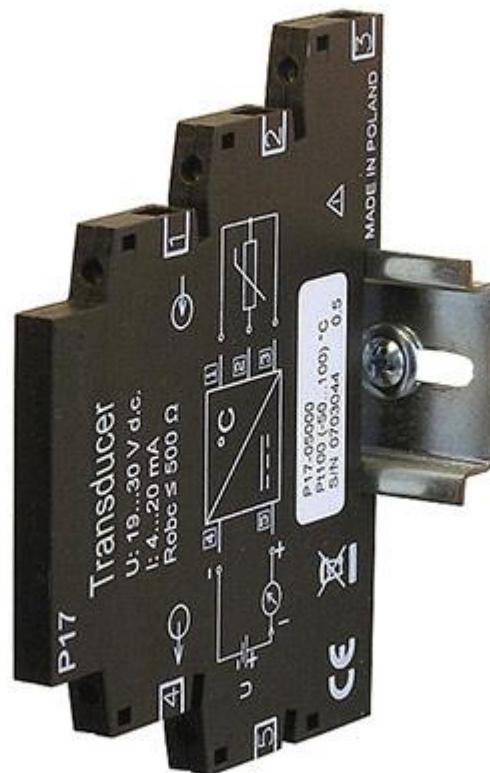


PT-100-Wandler PCE-P17PT

**PT-100-Wandler für Widerstandsthermometer / Umwandlung in 4 ... 20 mA /
nur 6,2 mm breit / Hutschienenmontage / Speisung 19 ... 30 V DC**

Der PT-100-Wandler PCE-P17PT wandelt das ausgegebene Signal von einem PT100 um. Der PT-100-Wandler PCE-P17PT gibt das Temperatursignal als 4 ... 20 mA Normsignal aus. Dieses genormte Signal ermöglicht eine einfache Weiterverarbeitung. Der PT-100-Wandler PCE-P17PT besticht durch seine Einfachheit. Der PT-100-Wandler PCE-P17PT wird über eine Stromschleife gespeist. Es wird keine spezielle Spannungsversorgung für den PT-100-Wandler PCE-P17PT benötigt. Sollten Sie weitere Fragen zu dem PT-100-Wandler PCE-P17PT 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 PT-100-Wandler PCE-P17PT oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH. Hier finden Sie eine Übersicht weiterer [PT-100-Wandler](#) für vielfältige Einsatzfälle in der Industrie und Forschung.

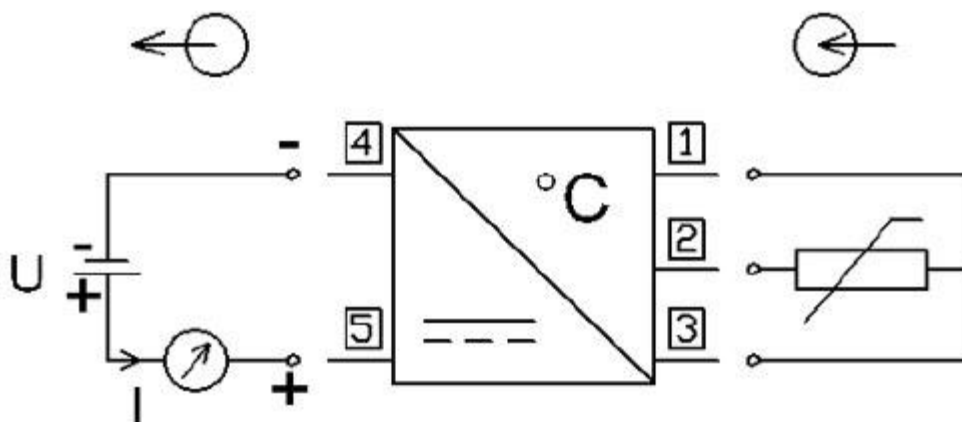


- Signalwandler für Thermoelemente
- Montage auf DIN-Schiene
- Speisung über Stromschleife
- Ausgang 4 ... 20 mA
- geringe Einbaubreite
- einfacher Aufbau



Technische Daten PT-100-Wandler PCE-P17PT

Eingangssignal	Thermoelemente Typ-K
Messbereich	-100 °C ... +1370 °C
Ausgangssignal	4 ... 20 mA
Belastung (RLoad)	max. 500 Ω
Leiterquerschnitt	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (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 PT-100-Wandler PCE-P17PT

1 x PT-100-Wandler PCE-P17PT, 1 x Bedienungsanleitung

