

Convertitore Pt100 PCE-P17PT

**convertitore Pt100 per termometri a resistenza / conversione in 4 ... 20 mA /
lungo solo 6,22 mm / guida di montaggio / alimentazione tramite circuito**

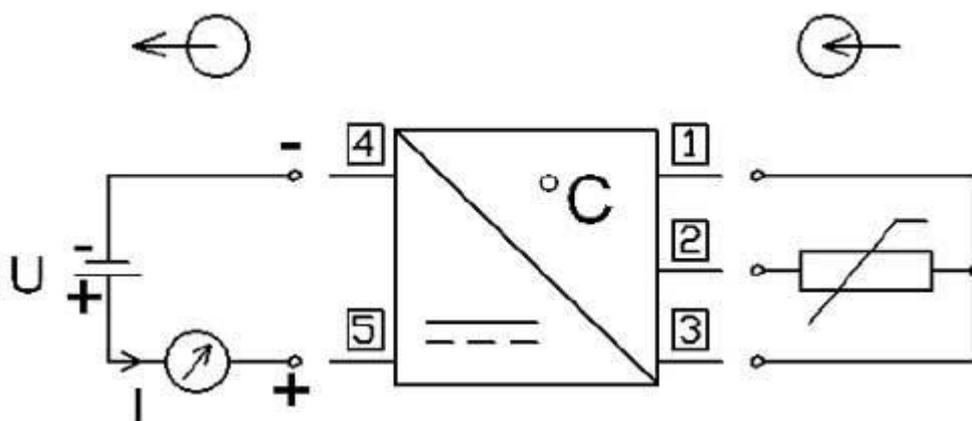
Il convertitore Pt100 PCE-P17PT converte il segnale emesso da una sonda Pt100. Il convertitore Pt100 trasforma la misura della temperatura in un segnale normalizzato 4... 20 mA. Questo segnale normalizzato permette un trattamento successivo molto semplice. Il convertitore Pt100 convince per la sua semplicità. Il convertitore Pt100 è alimentato attraverso un circuito. Non è necessaria nessuna alimentazione aggiuntiva per il convertitore Pt100. Se ha qualche domanda da fare sul convertitore Pt100, consulti la seguente scheda tecnica o si metta in contatto con noi al numero di telefono [+39 0583 975114](tel:+390583975114) o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri le offriranno la loro consulenza su questo convertitore Pt100 e su qualsiasi altro prodotto dei nostri [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#) o [bilance](#) di PCE Instruments.



- Convertitore per Pt100
- Alimentazione attraverso loop
- Piccolo spazio per l'installazione
- Montaggio su guide DIN
- Uscita 4 ... 20 mA
- Montaggio semplice

Specifiche tecniche del convertitore Pt100 PCE-P17PT

Segnale di entrata	Pt100
Range di misura	-100 °C ... +1370 °C
Segnale di uscita	4 ... 20 mA
Carica (RLoad)	max. 500 Ω
Diametro del cavo	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (AWG24-12)
Larghezza del montaggio	6,2 mm
Peso	80 g
Temperatura ambiente	-20 ... + 65 °C
Umidità ambientale	< 95 % H.r. senza condensa
Dimensioni	77,5 x 6,2 x 100 mm



Schema di connessione del convertitore Pt100 PCE-P17TC

Contenuto di spedizione del convertitore Pt100 PCE-P17PT

1 x convertitore Pt100 PCE-P17PT, 1 x istruzioni

Modelli disponibili del convertitore PT100 PCE-P17PT

PCE-P17PT-1 Range di misura: -50 ... +100 °C

PCE-P17PT-2 Range di misura: -50 ... +400 °C

Altri convertitori della serie PCE-P17

- [Convertitore PCE-P17I](#)
(convertitore per segnali di processo di corrente, applicabile per separazione galvanica)
- [Convertitore PCE-P17U](#)
(convertitori di segnale per tensioni da 0 ... 10 V, uscita: 4 ... 20 mA)
- [Convertitore PCE-P17TC](#)
(convertitore per PT100 termometro di resistenza, conversione da °C in mA)

Di seguito troverà convertitori che si possono usare come convertitori di segnale:

- [Trasduttore di temperatura PCE-P20](#)
(trasduttore di temperatura con entrata universale, uscita 4 ... 20 mA)
- [Trasduttore di temperatura UMU100](#)
(trasduttore di temperatura universale per differenti forme d'onda, opzionale con display)
- [Trasduttore di temperatura WK121](#)
(trasduttore per segnali di resistenza, tensione e corrente, configurazione mediante software)
- [Trasduttore di temperatura IAMA](#)
(converte fino a 110 segnali di entrata differenti in segnali normalizzati con separazione galvanica)

Qui troverà una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.