

## Convertidor Pt100 PCE-P17PT

**Convertidor Pt100 para termómetros de resistencia / conversión a 4 ... 20 mA / ancho sólo 6,22 mm / regleta de montaje / alimentación vía bucle**

El convertidor Pt100 PCE-P17PT convierte la señal emitida por un Pt100. El convertidor Pt100 PCE-P17PT emite la señal de temperatura como señal normalizada 4... 20 mA. Esta señal normalizada permite un tratamiento posterior muy sencillo. El convertidor Pt100 PCE-P17PT conviene por su sencillez. El convertidor Pt100 PCE-P17PT se alimenta mediante un bucle. No se precisa de ninguna alimentación especial para el convertidor Pt100 PCE-P17PT. En el caso que tenga preguntas sobre el convertidor Pt100, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [902 044 604](tel:902044604) para España, para Latinoamérica e internacional [+34 967 513 695](tel:+34967513695) o en el número [+56 2 29381530](tel:+56229381530) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [convertidor Pt100](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



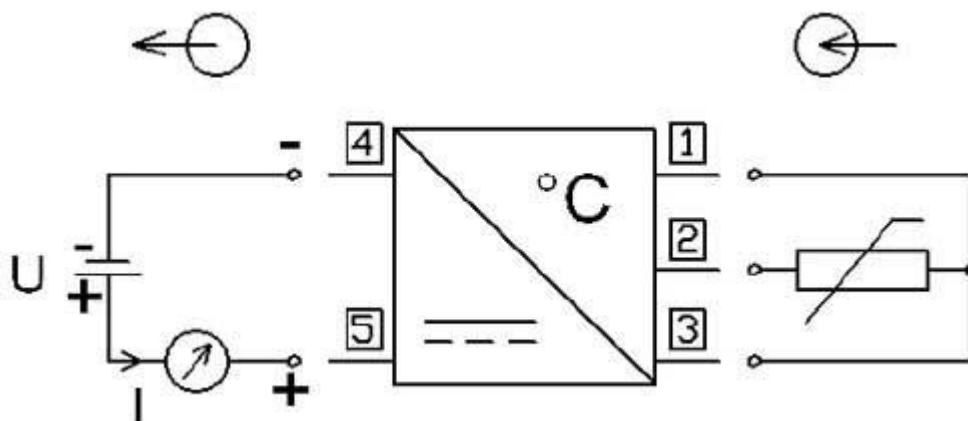
- Convertidor para Pt100
- Bucle de alimentación
- Escaso ancho de instalación

- Montaje sobre guías DIN
- Salida de 4 ... 20 mA
- Montaje sencillo

### Ficha técnica convertidor PT100 PCE-P17PT

Señal de entrada	Pt100
Rango de medición	-100 °C ... +1370 °C
Señal de salida	4 ... 20 mA
Carga (RLoad)	máx. 500 Ω
Diámetro del conductor	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG24-12)
Ancho de montaje	6,2 mm
Peso	80 g
Temperatura del ambiente	-20 ... + 65 °C
Humedad del aire del ambiente	< 95 % H.r. sin condensación
Dimensiones	77,5 x 6,2 x 100 mm

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
 Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>



Esquema de conexión del convertidor de termoelemento PCE-P17TC

### Contenido del envío convertidor PT100 PCE-P17PT

1 x convertidor Pt100 PCE-P17PT, 1 x instrucciones de uso

### Modelos disponibles del convertidor PT100 PCE-P17PT

PCE-P17PT-1 Rango de medición: -50 ... +100 °C

PCE-P17PT-2 Rango de medición: -50 ... +400 °C

Aquí encontrará otros productos parecidos de la serie PCE-P17:

- [Convertidor PCE-P17I](#)  
(convertidor para sondas Pt100, con salida 4- 20 mA, de dimensiones reducidas)
- [Convertidor PCE-P17U](#)  
(convertidor para sondas Pt100, con salida 4- 20 mA, de dimensiones reducidas)
- [Convertidor PCE-P17TC](#)  
(convertidor para termopares tipo K, rango de medición hasta 1370 °C, salida 4 ... 20 mA)

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Convertidor de señal":

- [Convertidor de señal temperatura PCE-P20](#)  
(para termómetros de resistencia y termoelementos con salida de señal normalizada)
- [Convertidor de señal temperatura UMU 100](#)  
(para montaje en carril, para sondas Pt100, para corriente y tensión)
- [Convertidor de señal WK121](#)  
(convertidor para señales de resistencia, tensión y corriente, configuración mediante software)
- [Convertidor de señal: corriente / tensión - IAMA](#)  
(con 110 combinaciones a seleccionar (transforma p.e. señales de entrada analógicas en señales analógicas normalizadas separadas por galvanizado)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.