

## Convertidor de señal para termoelementos PCE-P17TC

### Convertidor de señal para termoelementos del tipo K / conversión a 4 ... 20 mA / ancho de sólo 6,2 mm / regleta de montaje / bucle de alimentación

El convertidor de señal para termoelementos PCE-P17TC convierte señales de temperatura en señales de 4 ... 20 mA. El convertidor de señal para termoelementos es apto para termoelementos del tipo K. Con el convertidor de señal para termoelementos se pueden convertir temperaturas de -100 a 1370 °C. El convertidor de señal para termoelementos funciona vía un bucle de alimentación. Gracias al ancho reducido de sólo 6,2 mm, el convertidor de señal para termoelementos cabe en cualquier armario eléctrico. Aquí encontrará una visión general de otros [convertidores de señal para termoelementos](#) para diversas aplicaciones en la industria y la investigación. Si tiene alguna pregunta sobre el convertidor de señal para termoelementos PCE-P17TC, consulte la siguiente ficha técnica o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este convertidor de señal para termoelementos PCE-P17TC y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



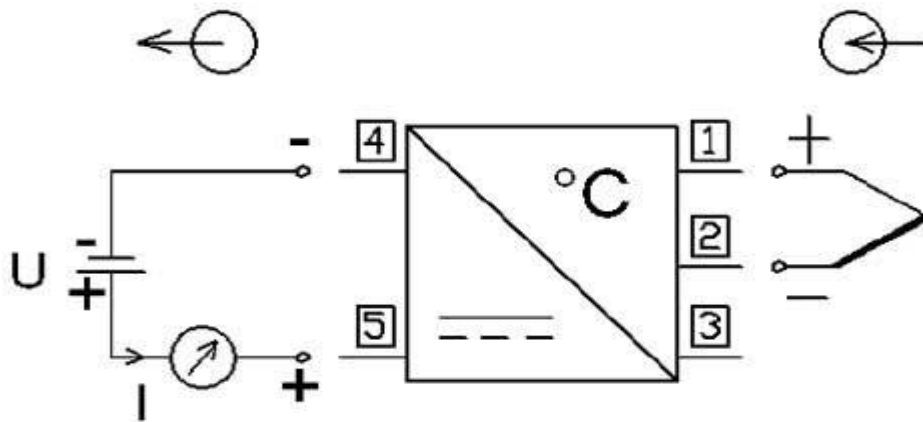
- Convertidores de señal para termoelementos
- Alimentación por bucle
- Anchura reducida de montaje
- Instalación sobre regletas DIN
- Salida 4 ... 20 mA
- Construcción sencilla

#### Ficha técnica convertidor de señal para termoelementos PCE-P17TC

Señal de entrada	Termoelementos tipo K
Rango de medición	-100 ... +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)
Anchura de montaje	6,2 mm
Peso	80 g
Temperatura del ambiente	-20 ... +65 °C

Humedad del aire del ambiente  
Dimensiones

<95 % H.r. no condensado  
77,5 x 6,2 x 100 mm



Esquema de conexión del convertidor de señal para termoelementos PCE-P17TC

**Contenido del envío convertidor de señal para termoelementos PCE-P17TC**

1 x convertidor de señal para termoelementos PCE-P17TC, 1 x instrucciones de uso

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-P17PT](#)  
(convertidor para PT100 termómetro de resistencia, conversión de °C en 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.