



# Convertidor de señal

## PCE-P17TC

El convertidor de señal para termoelementos 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.

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

### Características técnicas

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

### Contenido del envío

- |                                              |
|----------------------------------------------|
| 1 x Convertidor de señal para termoelementos |
| 1 x Instrucciones de uso                     |

Nos reservamos el derecho a modificaciones