Indicador de temperatura PCE-N20T

indicador con conexiones directas de sensores Pt100 / parte frontal IP 65 / pantalla de 5 dígitos / 2 salidas de alarma / configuración a través de software

El indicador de temperatura PCE-N20T valora las señales de los sensores de temperatura Pt100. El sensor de resistencia de dos o tres hilos se conecta al indicador de temperatura. En la pantalla LED de 5 dígitos se puede leer el valor de medición actual. El color de pantalla del indicador de temperatura se muestra, según el valor de medición, hasta en tres diferentes colores. Esto permite una valoración rápida del valor de medición. Dos salidas permiten enviar una alarma al sobrepasar los valores límite. La configuración de los límites de alarma y los umbrales para cambiar el color en pantalla se realiza a través del software LPCon. Con este software puede leer la configuración actual y la proyección del indicador de temperatura. Las configuraciones elaboradas se pueden guardadas para acceder a ellas posteriormente, o traspasar tal configuración a otros indicadores de temperatura. El software permite también de escalar el valor indicado. Esto permite valorar sensores de resistencia específicos. La conexión entre el indicador de temperatura y el PC se realiza mediante el adaptador de programación opcional PCE-PD 14. Este se conecta al puerto USB. El indicador de temperatura está disponible en dos versiones, que se diferencian en la forma como se alimentan (230 V o 24 V). En el siguiente enlace encontrará otros indicadores de temperatura y otros indicadores. En el caso que tenga preguntas sobre el equipo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29382029 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este indicador de barra digital y sobre cualquier producto de nuestros sistemas de regulación, equipos de laboratorio, medidores o balanzas PCE Ibérica S.L.

Indicador de temperatura PCE-N20T

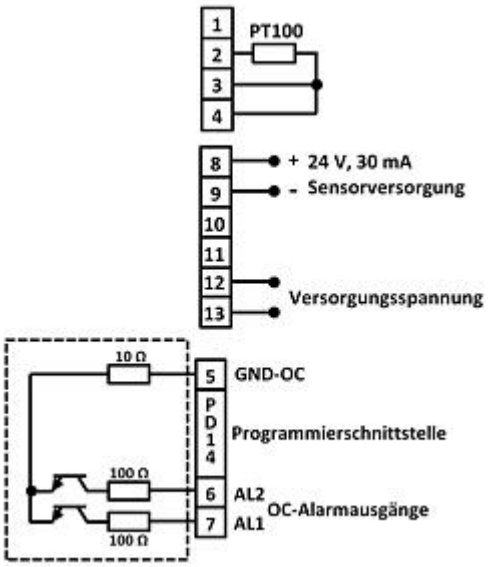
- IP 65 en la parte frontal
- Para sensores Pt100
- Conexión mediante terminal de tornillo
- Indicación en pantalla en tres colores
- Configuración a través del puerto USB
- Pantalla LED de 5 dígitos

PCE Ibérica S.L. │Mayor 53 – Bajo │02500 Tobarra (Albacete)
Tel: 902 044 604 │Fax: +34 967 543 542 │Email: info@pce-iberica.es
http://www.pce-iberica.es/

Especificaciones técnicas

Entrada	-50 ... +400 ºC
Corriente de medición	±(0,2 % FS + 1 dígito)
Escala	2 puntos
Tiempo para valor promedio	0,5 ... 20 s
Salidas	2 x colector abierto, 30 V, 20 mA
Pantalla	LED de 5 dígitos de 7 segmentos, altura 14 mm, tres colores
Rango de indicación	-19999 ... 99999
Temperatura ambiental	Funcionamiento: -10 ... +55 ºC Almacenado: -25 ... +85 ºC
Humedad máx. del aire	<95 % no condensado
Dimensiones	96 x 48 x 64 mm
Dimensiones para instalación en panel	92 x 45 mm (según DIN)
Tensión de alimentación PCE-N20T-1 PCE-N20T-2	 85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Potencia absorbida	<6 VA
Tipo de protección	Frontal: IP 65
Peso	<250 g
Montaje	clips de montaje con tornillos de sujeción, conexión mediante regletas de bornes
Carcasa	de plástico robusto

El indicador de temperatura se conecta eléctricamente mediante el terminal de tornillo situado en la parte posterior. En la carcasa encontrará una visión general de las conexiones lo que facilita una instalación rápida y segura in situ. La interfaz de programación del indicador de temperatura (PD14) también está situado aquí. Se trata de un conector tipo RJ-11. El adaptador de programación pone el flujo de datos al puerto USB.



Contenido del envío

1 x indicador de temperatura PCE-N20T (1 o 2), material de sujeción, junta, instrucciones de uso

Versiones disponibles del indicador de temperatura	
PCE-N20T-1	Alimentación 85 ... 253 V AC/DC
PCE-N20T-2	Alimentación 20 ... 40 V AC/DC

Componentes adicionales

- Adaptador para programación PCE-PD 14

Para ajustar los diferentes parámetros del indicador de temperatura PCE-N20T se requiere el adaptador para programación PCE-PD 14. Mediante el software que se incluye en el envío se puede ajustar a través del puerto USB el indicador de temperatura de forma rápida y sencilla.

Aquí encuentra usted una visión general de todos los medidores que le ofrece PCE Instruments.