



# Indicador de temperatura PCE-N25S



## PCE-N25S

O Indicador de temperatura é usado para visualizar o sinal de processos de 4-20 mA, um sinal amplamente utilizado na indústria. Poderão usar este Indicador de temperatura em muitas aplicações pois pode escalar livremente o sinal de entrada. O usuário pode ler o valor atual no indicador de 5 dígitos. A alimentação opcional de 24 V do sensor permite uma conexão direta de sensores de 2 fios ou de transdutores, o que facilita o uso deste indicador de painel. As três versões diferentes deste Indicador de temperatura diferem em potência. Além de poder alimentá-lo com 230 V, também poderá fazê-lo com 20 ou 40 V. O Indicador de temperatura é configurado através do software LPCon. Poderá configurá-lo com o adaptador de programação PCE-PD14. Poderá salvar a configuração definida com o software e recuperá-la posteriormente.

- ▶ Proteção IP 65 na parte frontal
- ▶ Para: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA, 0 ... 60 mV, 0 ... 10 V,  $\pm 60$  mV,  $\pm 10$  V
- ▶ Conexão via réguas de bornes
- ▶ Configuração através do software
- ▶ Indicador de 5 dígitos

<b>Especificações técnicas</b>	
Entrada (selecionável)	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA 0 ... 60 mV 0 ... 10 V, $\pm 60$ mV, $\pm 10$ V
Precisão	$\pm (0,2\%$ escala completa + 1 dígito)
Impedância interna	$10\ \Omega \pm 1\%$
Escala	2 pontos
Display	LED de 5 dígitos e 7 segmentos, altura dígitos: 14 mm
Faixa visualização	-19999 ... 99999
Temperatura	Operacional: -10 ... +55 °C Armazenamento: -25 ... +85 °C
Dimensões	96 x 48 x 64 mm
Instalação em painel	92 x 45 mm (segundo DIN)
Alimentação	230 V AC 110 V AC 24 V AC 85 ... 235 V AC / DC 20 ... 40 V AC/DC
Tipo de proteção	IP 65 na parte frontal
Peso	< 200 g
Montagem	Clipes de montagem com parafusos de fixação Conexão via régua de bornes
Caixa	Plástico robusto

<b>Conteúdo da remessa</b>	
1 x Indicador de temperatura PCE-N25S	
Material de fixação	
Junta	
Manual de instruções	
<b>Acessórios</b>	
PCE-PD14	Adaptador de programação