



Indicador

PCE-N20I

El indicador de panel PCE-N20I analiza la señal normalizada 4-20 mA. Como muchos sensores y transductores trabajan con una salida analógica, este indicador de panel se puede usar en muchos sectores. La señal 4-20 mA tiene dos importantes ventajas: Primero, el cable que se usa para la transmisión puede tener una longitud indefinida. Segundo, el indicador de panel puede, gracias a su valor límite inferior de 4 mA, identificar y mostrar un corte de cable. En la pantalla LED de 5 dígitos de este indicador de panel puede leer el valor actual de medición. El color de pantalla del instrumento de medición se muestra, según el valor, 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 alimentación de 24 V integrada permite además una conexión directa de 2 hilos. El indicador de panel está disponible en dos versiones, que se diferencian en la forma como se alimentan (230 V o 24 V). La configuración se efectúa a través del software libre de licencia LPCon. Mediante el adaptador de programación PCE-PD14 opcional puede realizar ajustes o leer los datos del indicador de panel. El software permite memorizar las configuraciones realizadas para su posterior recuperación

- ▶ IP 65 en la parte frontal
- ▶ Para señales normalizadas 4-20 mA
- ▶ Conexiones sobre terminal de tornillo
- ▶ Indicación en pantalla en tres colores
- ▶ Alimentación del sensor de 24 V
- ▶ Pantalla LED de 5 dígitos

Características técnicas

Entrada	3,6 ... 4 ... 20 ... 22 mA
Resistencia de entrada	10 Ω \pm 1%
Precisión	\pm (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
Alimentación del sensor	24 V, 30 mA
Pantalla	LED de 5 dígitos de 7 segmentos, altura 14 mm, tres colores
Rango de indicación	-19999 ... 99999
Temperatura ambiental	Funcionamiento: -10 ... +55 °C Almacenado: -25 ... +85 °C
Humedad relativa máxima	<95 % no condensado
Dimensiones	96 x 48 x 64 mm
Dimensiones para instalación en panel	92 x 45 mm (según DIN)
Tensión de alimentación	85 ... 253 V AC/DC
PCE-N20I-1	20 ... 40 V AC/DC
PCE-N20I-2	
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

Contenido del envío

1 x Indicador de panel PCE-N20I
1 x Material de sujeción
1 x Junta hermética
1 x Instrucciones de uso

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones