

Amperímetro-Indicador PCE-N20U

Amperímetro de panel con 2 salidas de alarma / configuración a través del software / para señales normalizadas de 0 - 10 V / IP 65 en la parte frontal / con alimentación del sensor

El amperímetro de panel PCE-N20U analiza la señal normalizada 0-10 V. Como muchos sensores y transductores trabajan con una salida analógica, este amperímetro de panel se puede usar en muchos sectores. En la pantalla LED de 5 dígitos de este amperímetro de panel puede leer el valor actual de medición. El color de pantalla del amperímetro de panel 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 sensores y transductores. El amperímetro de panel está disponible en dos versiones, que se diferencian en la forma como se alimentan (230 V o 24 V). La configuración de los valores de alarma y la escala se realiza a través del software LPCon. Mediante el adaptador de programación PCE-PD14 opcional puede realizar ajustes o leer los datos del amperímetro de panel. El software permite memorizar las configuraciones realizadas para su posterior recuperación.



- IP 65 en la parte frontal
- Para señales normalizadas 0-10 V
- Conexión mediante terminal de tornillo
- Indicación en pantalla en tres colores
- Alimentación del sensor de 24 V
- Pantalla LED de 5 dígitos

Especificaciones técnicas

Entrada (configurable en pedido)	0 ... 10 V 0 ... 60 mV ± 10 V
Resistencia de entrada	1 MΩ
Precisión	±(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	5 dígitos, 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 (configurable en pedido)	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	Plástico robusto

Contenido del envío

- 1 x Amperímetro digital de panel PCE-N20U
- 1 x Material de sujeción
- 1 x Junta
- 1 x Instrucciones de uso