



## Indicador de panel

### PCE-N30U

El indicador de panel es un equipo para indicar las magnitudes de procesos, y está disponible en cuatro diferentes versiones. Además de tener la pantalla digital entradas para las señales normalizadas 0/4-20 mA y 0-10 V, también puede conectarle sensores de temperatura de resistencia y termoelementos. Gracias a su pantalla digital de tres colores y los LEDs, que se iluminan cuando se superan los valores límite, el usuario puede valorar de forma rápida los valores de medición actuales en el indicador de panel. Además, en su pantalla digital puede pre-configurar 1 de las 56 diferentes unidades disponibles. Este indicador de panel posee una escala digital de más de 21 puntos que le permite una copia precisa de curvas específicas. El indicador de panel cuenta con protección IP65 en el frontal, y por tanto está protegido contra polvo y agua. La configuración del indicador de panel se efectúa a través de las teclas en la parte frontal. Mediante la interfaz opcional RS-485 puede ajustar los parámetros del indicador a través del software. Puede impedir que se manipulen los ajustes mediante una contraseña. El uso de este indicador digital es muy amplio gracias a la alimentación del sensor, las dos salidas de alarma y el reloj en tiempo real. Además, la pantalla digital se puede equipar opcionalmente con una salida analógica y una interfaz RS-485 (protocolo Modbus). También la alimentación del indicador se puede elegir según las necesidades (20 - 40 V AC/DC o 85 - 253 V AC/DC).

- ▶ Escalado de 21 puntos
- ▶ IP 65 en la parte frontal
- ▶ 56 diferentes unidades
- ▶ Indicador digital para procesos industriales
- ▶ Dos salidas de alarma
- ▶ Alimentación del sensor de 24 V
- ▶ Interfaz RS-485 opcional
- ▶ Indicador digital de 5 dígitos
- ▶ Programable mediante los botones frontales o a través del kit de programación opcional (solo para modelos con RS485)

### Características técnicas

Entradas	Pt100, Pt500, Pt1000 de 2, 3 o 4 hilos Termopares tipo J, K, N, E, R, S Resistencia 0 ... 410 $\Omega$ / 4010 $\Omega$ Corriente -24 ... +24 mA Tensión: -10 ... +63 mV, -13 ... +13 V
Cuota de medición	1 / segundo
Resolución de la pantalla digital	16 bit
Precisión	0,1 %
Impedancia interna	Medición de tensión: 1 M $\Omega$ Medición de corriente: 12 $\Omega$
Escala	21 puntos
Pantalla digital	LED de 5 dígitos de 7 segmentos, en tres colores
Rango de indicación	-19999 ... 99999
Unidades	selección entre 56 unidades disponibles
Alimentación del sensor	24 V DC, máx. 30 mA
Salidas	2 relés de alarma (contacto de cierre, 250 V AC / 0,5 A) 2 relés de alarma (contacto inverso, 250 V AC / 0,5 A) Salida analógica (0/4 ... 20 mA o 0 ... 10 V) Interfaz RS-485 Colector abierto NPN (30 V DC / 30 mA)
Temperatura ambiental	Funcionamiento: -25 ... +55 °C Almacenado: -33 ... +70 °C
Dimensiones de la pantalla digital	96 x 48 x 93 mm
Dimensiones para instalación en panel	92 x 45 mm (según DIN)
Tensión de alimentación	85 ... 253 V AC (45 ... 65 Hz) o DC 20 ... 40 V AC (45 ... 65 Hz) o DC
Tipo de protección	Frontal IP 65 de la pantalla digital
Peso de la pantalla digital	< 200 g
Montaje	Clips de montaje con tornillos de sujeción, conexión mediante regletas de bornes
Carcasa de la pantalla digital	Plástico robusto

### Contenido del envío

1 x Indicador de panel PCE-N30U
1 x Material de sujeción
1 x Instrucciones de uso

### Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones