

## Indicador de procesos PCE-N24S

indicador de procesos con pantalla LED de 4 dígitos con altura de 20 mm / IP 65 en la parte frontal / alimentación del sensor / para señales normalizadas 4 ... 20 mA / configuración a través del software

El indicador de procesos PCE-N24S sirve para la valoración de la señal de procesos más común 4...20 mA. Con el indicador de procesos tiene la posibilidad de escalar la señal de entrada de forma libre le permite un uso muy variado. El valor actual del indicador de procesos se puede leer fácilmente gracias a la gran pantalla LED de 4 dígitos. La alimentación del sensor de 24 V opcional del indicador de procesos le permite una conexión directa de sensores de 2 hilos o de [transductores](#), lo que simplifica el uso de este indicador de procesos. Los tres modelos diferentes de indicador de procesos se diferencian también en la tensión de alimentación. Además de una alimentación de 230 V es posible usar 20 ... 40 V para el funcionamiento del indicador de procesos. La configuración del indicador de procesos se efectúa a través del software libre de licencia LPCon. Mediante al adaptador de programación [PCE-PD14](#) puede efectuar ajustes o leer los valores del indicador de procesos. Las configuraciones realizadas a través del software en el indicador de procesos pueden ser registradas y ser recuperadas. 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 +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [indicador de procesos](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



Indicador de procesos PCE-N24S

- Indicador de procesos con IP 65 en la parte frontal
- Para señales de procesos de 4-20 mA
- La conexión del indicador de procesos es mediante terminal de tornillo
- Alimentación del sensor de 24 V (PCE-N24S-2 y 3)
- Configuración a través del software
- Indicador de procesos con pantalla LED

### Especificaciones técnicas

<b>Entrada</b>	3,6 mA ... 4 mA ... <u>20 mA</u> ... 22 mA
<b>Precisión</b>	± (0,2 % FS + 1 dígitos)
<b>Impedancia interna</b>	10 Ω ± 1 %
<b>Escala</b>	2 puntos
<b>Pantalla</b>	Indicador de procesos con LED de 4 dígitos de 7 segmentos, altura: 20 mm
<b>Rango de indicación</b>	-19999 ... 99999
<b>Alimentación del sensor</b>	24 V DC, máx. 30 mA



(sólo PCE-N24S -2 y 3)

<b>Temperatura ambiental</b>	Funcionamiento: -10 ... 55 °C Almacenado: -25 ... +85 °C
<b>Dimensiones</b>	96 x 48 x 64 mm
<b>Dimensiones para instalación en panel</b>	92 x 45 mm (según DIN)
<b>Tensión de alimentación</b>	230 V AC, 85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
<b>Tipo de protección</b>	Frontal: IP 65
<b>Peso</b>	aprox. 200 g
<b>Montaje</b>	Clips de montaje con tornillos de sujeción, conexión mediante regletas de bornes
<b>Carcasa</b>	De plástico robusto

#### Contenido del envío

1 x indicador de procesos PCE-N24S (1, 2 o3), material de sujeción, junta, instrucciones de uso

#### Versiones disponibles del indicador de procesos

Indicador de procesos PCE-N24S-1	Señal de entrada 4 ... 20 mA Alimentación 230 V AC
Indicador de procesos PCE-N24S-2	Señal de entrada 4 ... 20 mA Alimentación 85 ... 253 V AC/DC Alimentación del sensor 24 V
Indicador de procesos PCE-N24S-3	Señal de entrada 4 ... 20 mA Alimentación 20 ... 40 V AC/DC Alimentación del sensor 24 V
Indicador de procesos PCE-N24S-4	Señal de entrada 0 ... 10 V Alimentación 230 V AC
Indicador de procesos PCE-N24S-5	Señal de entrada 0 ... 10 V Alimentación 85 ... 230 V AC/DC Alimentación del sensor 24 V 30 mA
Indicador de procesos PCE-N24S-6	Señal de entrada 0 ... 10 V Alimentación 20 ... 40 V AC/DC Alimentación del sensor 24 V 30 mA
Indicador de procesos PCE-N24S-7	Señal de entrada $\pm 10$ V Alimentación 230 V AC
Indicador de procesos PCE-N24S-8	Señal de entrada $\pm 10$ V Alimentación 85 ... 230 V AC/DC Alimentación del sensor 24 V 30 mA
Indicador de procesos PCE-N24S-9	Señal de entrada $\pm 10$ V Alimentación 20 ... 40 V AC/DC Alimentación del sensor 24 V 30 mA

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Indicador de procesos":





- [Indicador de procesos PCE-N25S](#)  
(indicador de procesos de 5 dígitos, señal normalizada de 4-20 mA, opcional con alimentación del sensor de 24V)
- [Indicador de procesos PCE-N30U](#)  
(indicador de procesos para señales normalizadas y sensores de temperatura, salida de alarma, interfaz RS-485)
- [Indicador de procesos PAX-P](#)  
(indicador de de procesos para señales normalizadas, módulos de placa de componentes)
- [Indicador de procesos PAX-T](#)  
(indicador de procesos de temperatura, para termoelementos y Pt100 (de 2 o 3 hilos))

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

