

**Indicador digital PCE-N30B / Pantalla Modbus Maestro / 2 puertos RS-485 /
Pantalla de 3 colores / Salida analógica / Memoria interna / Ranura para tarjeta SD**

El indicador digital PCE-N30B es un indicador Modbus para 10 dispositivos esclavos. Este indicador digital permite indicar los valores, generar alarma, transferir los valores como señal analógica y registrar los datos. Todas estas funciones convierten este instrumento en un equipo único. El indicador digital PCE-N30B se usa como dispositivo Modbus Maestro en una red. Este indicador digital permite procesar varios dispositivos esclavos. Con la pulsación de un sólo botón puede cambiar y ver los valores del equipo terminal. La memoria interna del indicador digital PCE-N30B alcanza hasta 308000 valores. Adicionalmente puede aumentar la memoria con una tarjeta SD de máx. 4 GB. Opcionalmente puede equipar el indicador digital con otras salidas para transmitir los valores a controladores, etc. El usuario dispone por ejemplo de una salida analógica y otras interfaces Modbus, que trabajan como esclavo. Puede cambiar el color de la pantalla LED. A través de los relés integrados puede generar alarmas o regular procesos.

- Modbus Maestro y Esclavo
- Tipo de protección: Parte frontal IP 65
- Ajustes a través de las teclas en la parte frontal
- 2 x salida de alarma
- Memoria
- Opcional: salida RS-485, relé conmutador, salida analógica, salida OC

Especificaciones técnicas

Entrada	RS-485 Modbus Master
Modos de protocolo	Modbus RTU 8N2, 8E1, 8O1, 8N1
Baudios	4800 9600 19200 38400 57600 115200
Salida	2 x relés de cierre 250 V / 0,5A, alimentación del sensor
Salidas adicionales (opcional)	Salida analógica: 0 ... 10 V / 4 ... 20 mA Interfaz: RS-485 2 x relés conmutador 250 V / 0,5 A Salida: Open Collector
Memoria	Interna: 308000 datos Tarjeta SD (máx. 4 GB): 34560000 (con tarjeta 512 MB)
Pantalla	Pantalla LED de 5 dígitos y 7 segmentos, 3 colores, Altura: 14 mm
Rango de visualización	-19999 ... 99999
Indicadores	Alarma
Condiciones ambientales	Modo operativo: -25 ... 55 °C / 25 ... 95 % H.r. Almacén: -33 ... +70 °C / 25 ... 95 % H.r.
Dimensiones	96 x 48 x 93 mm
Dimensiones para instalación en panel	92 x 45 mm (según DIN)

Alimentación (seleccionable)	85 ... 253 V AC / 90 ... 320 V DC 20 ... 40 V AC / 20 ... 60 V DC
Tipo de protección	Parte frontal: IP 65 Parte de conexión: IP20
Peso	< 200 g
Montaje	Clips de montaje con tornillos de sujeción, conexión mediante regletas de bornes
Carcasa	Plástico robusto
Contenido de envío	
1 x Indicador digital PCE-N30B, Material de sujeción, Junta	