

## Transductor de medición con memoria PCE-P30U

Transductor de medición con memoria / entrada universal / salida 4 ... 20 mA o 0 ... 10 V / regleta de montaje / relé de alarma / pantalla LCD / alimentación del sensor

El transductor de medición con memoria PCE-P30U tiene un amplio campo de aplicaciones. Además de la conversión de diferentes señales, el transductor de medición con memoria puede emplearse para tareas sencillas de registro de datos. El transductor PCE-P30U dispone de una memoria de tarjetas SD y es apto tanto para tarjetas SD como SDHC. El transductor de medición con memoria está dotado de una entrada universal. Así se pueden convertir y protocolizar señales normalizadas, temperaturas, tensiones bajas etc. Como señales de salida, el transductor de medición con memoria PCE-P30U proporciona a elección o bien 0 ... 10 V, o bien 4 ... 20 mA. Para realmente poderlo emplear para casi todas las tareas, el transductor PCE-P30U dispone de un relé de alarma y un interfaz Modbus. En la industria, el transductor de medición con memoria se puede emplear para el control de procesos, o para la documentación de, por ejemplo, desarrollos de procesos. Para más preguntas acerca del transductor de medición con memoria, consulte los siguientes datos técnicos o llame a nuestra línea de atención al cliente: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29382029 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre los transductores de medición con memoria o sobre todos los demás productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), la [tecnología de laboratorios](#), los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Memoria de tarjetas SD y memoria interna
- Relé de alarma

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
 Tel: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>

- Entrada universal
- Salida 0 ... 20 mA / 0 ... 10 V
- Salida con separación galvánica
- Interfaz Modbus
- Pantalla LCD
- Montaje en regleta de 35 mm

### Especificaciones técnicas del transductor de medición con memoria PCE-P30U

Entrada	- 10 ... 10 V - 24 ... 24 V - 20 ... 20 mA 0 ... 5500 Ω PT100, PT 250, PT500, PT1000 Ni100, Ni1000 Cu100 -200 ... 200 mV Termoelementos Tipo K, J, S, N, E, R, T, B
Interfaces	RS-485 (Master / Slave)
Salida analógica (separación galvánica)	4 ... 20 mA (máx. 500 Ω) 0 ... 10 V (< 500 Ohmios)
Relé de alarma	Contacto de trabajo máx. 5 A / 30 V DC / 250 V AC
Alimentación del sensor	24 V DC / 30 mA
Potencia absorbida	5 VA
Dimensiones	120 x 45 x 100 mm
Pantalla	LCD 2 x 8 caracteres
Tipo de montaje	regleta DIN 35 mm
Memoria interna	534.336 registros de datos
Tamaño máx. de la tarjeta de memoria	2 GB (FAT / FAT32) (136.512.000 registros de datos)
Tensión de alimentación	85 ... 253 V AC / DC 20 ... 40 V AC / DC
Condiciones ambientales	- 25 ... +55 °C / 25 ... 95 % H.r

### Contenido del envío del transductor de medición con memoria PCE-P30U

1 x transductor de medición con memoria PCE-P30U, 1 x instrucciones de uso

### Versiones disponibles transductor de medición con memoria PCE-P30U

PCE-P30U-U-1	Salida: 0 ... 10 V 1 Relé de alarma Alimentación del sensor 24 V / 30 mA Alimentación: 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-U-2	Salida: 0 ... 10 V 1 Relé de alarma Alimentación del sensor 24 V / 30 mA Alimentación: 20 ... 40 V AC / DC
PCE-P30U-U-3	Salida: 0 ... 10 V 2 Relés de alarma Alimentación: 85 ... 253 V AC / DC



PCE-P30U-U-4	Salida: 0 ... 10 V 2 Relés de alarma Alimentación: 20 ... 40 V AC / DC
PCE-P30U-I-1	Salida: 4 ... 20 mA 1 Relé de alarma Alimentación del sensor 24 V / 30 mA Alimentación: 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-I-2	Salida: 4 ... 20 mA 1 Relés de alarma Alimentación del sensor 24 V / 30 mA Alimentación: 20 ... 40 V AC / DC
PCE-P30U-I-3	Salida: 4 ... 20 mA 2 Relés de alarma Alimentación: 85 ... 253 V AC / DC
PCE-P30U-I-4	Salida: 4 ... 20 mA 2 Relés de alarma Alimentación: 20 ... 40 V AC / DC

Aquí encontrará más imágenes de producto de la gama de transductor de medición: :

- [Transductor de medición PCE-P20](#)  
(transductor para medir temperaturas, tensión y corriente, con salida analógica)



- [Transductor de medición UMU 100](#)  
(empleo universal, diferentes señales de salida y entrada posibles)



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