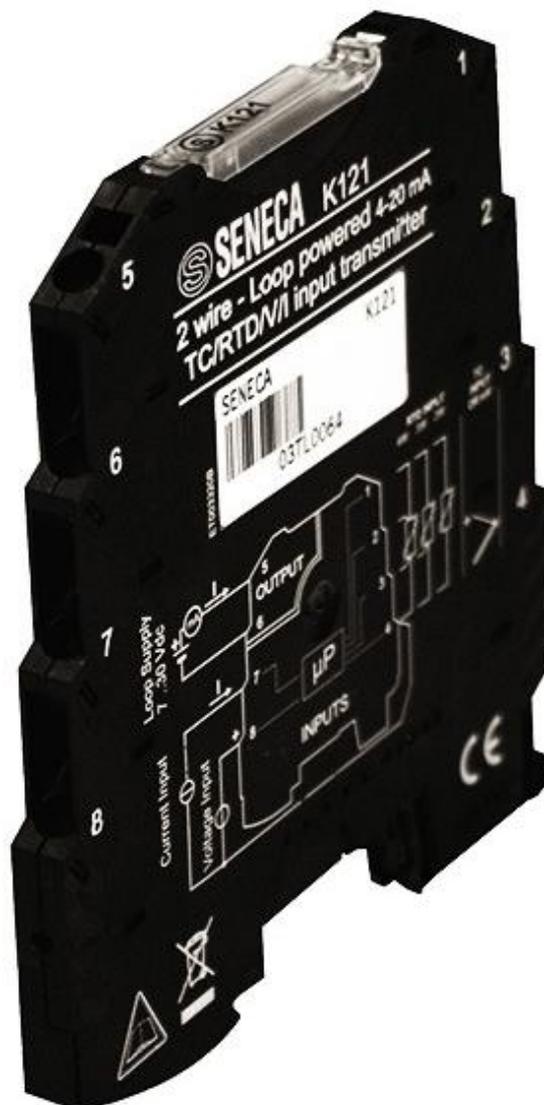


## Transductor universal WK121

**procesa señales de resistencia, corriente y tensión / no necesita alimentación adicional / dimensiones compactas / separación galvánica / ajustes mediante software**

El transductor WK121 es un equipo de uso universal. Este transductor universal puede convertir señales de termoelementos, sensores de temperatura de resistencia, potenciómetros y señales de corriente y tensión en una señal de 4 ... 20 mA. El transductor universal se alimenta directamente del bucle de alimentación. Como algunos indicadores digitales de nuestra gama, como por ejemplo el N30U, ponen a disposición tal alimentación, la combinación entre este transductor universal y el indicador digital puede solucionar muchos problemas. Una ventaja importante es las dimensiones compactas, con un ancho de sólo 6,2 mm. La configuración del transductor universal se efectúa a través del software opcional. Encontrará una visión general de los transductores universales [aquí](#). Si tiene más preguntas acerca del transductor universal, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del transductor universal o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



### Transductor universal WK121

- Para sensores Pt100, termo elementos, señales de tensión y corriente
- Se alimenta directamente del bucle de alimentación
- Configuración a través del software opcional
- Separación galvánica de las entradas y salidas
- Resolución de 16 bit
- Ancho de sólo 6,2 mm
- Salida de corriente

#### Especificaciones técnicas

Entrada / rango de medición	Pt100, Pt500, Pt1000, Ni100 de 2, 3 o 4 hilos Termo elementos tipo S, T, J, N, K, E, R, B Potenciómetro 500 $\Omega$ hasta 10 k $\Omega$ Resistencia 0 ... 400 $\Omega$ / 1760 $\Omega$ Tensión -150 mV ... +150 mV, -30 V ... +30 V Corriente -24 mA ... +24 mA
Salida	4 mA ... 20 mA, 20 mA ... 4 mA
Carga	máx. 1 k $\Omega$ con una alimentación de 28 V
Resolución	2 $\mu$ A
Precisión	0,1 %
Aislamiento	separación galvánica
Tensión de alimentación	7 V ... 30 V DC, máx. 660 mW
Ajustes	software
Temperatura operativa	- 20 °C ... 65 °C
Dimensiones	6,2 x 93,1 x 102,5 mm
Montaje	regleta de montaje de 35 mm
Peso	45 g

#### Contenido del envío

1 x transductor universal WK121, 1 x instrucciones de uso

#### Componentes adicionales

Kit de programación para el transductor universal WK121 que incluye software y cable WS117P

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

