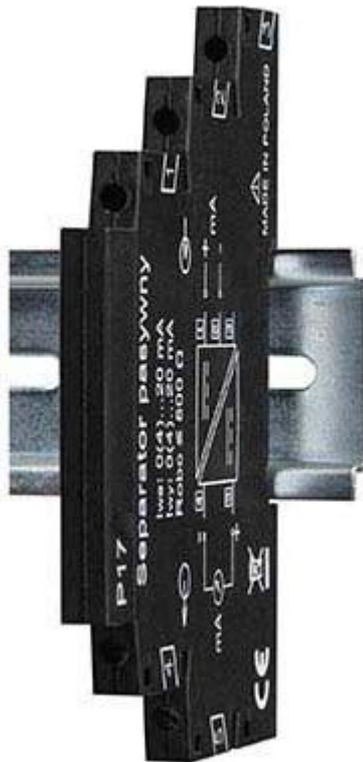


Separador de señal PCE-P17I

Separador de señal para la separación galvánica de señales de 0 ... 20 mA / bucle de alimentación / sólo 6 mm de anchura / regleta de montaje / especialmente para [PCE-P18](#)

El separador de señal PCE-P17I se emplea para la separación galvánica de señales. El separador de señal separa por ejemplo masas conectadas. Muchas veces, en convertidores o transformadores de medida sin separador de señal, las masas están conectadas. Eso lleva a errores de medición, porque las señales se solapan. El separador de señal evita este problema. El separador de señal se emplea muchas veces para usar ambas señales de corriente del [PCE-P18](#). En combinación, el separador de señal puede enviar las señales de medida al [PCE-KD5](#). Allí, las señales separadas por el separador de señal PCE-P17I, se tratan de modo limpio. Aquí encontrará una visión general de otros [separadores de señal](#) para diversas aplicaciones en la industria y la investigación. Si tiene más preguntas sobre el separador de señal PCE-P17I, consulte la siguiente ficha técnica o llámenos: 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 separador de señal y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.

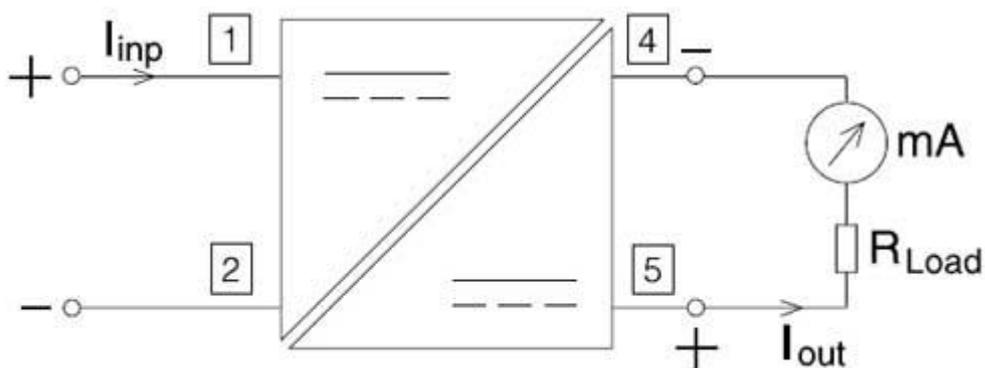
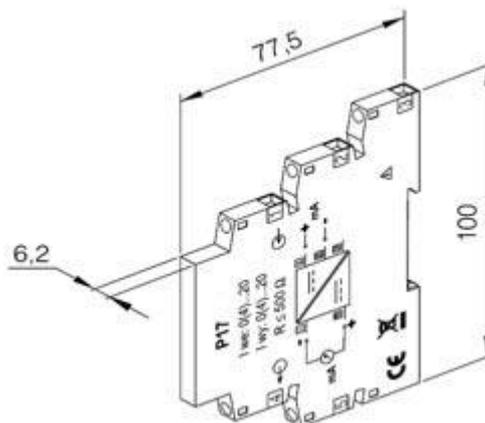


- Separación galvánica de señales de 0 ... 20 mA
- Bucle de alimentación
- Reducido ancho de montaje
- Instalación sobre regletas DIN
- Filtra señales perturbadoras de alta frecuencia
- Construcción sencilla

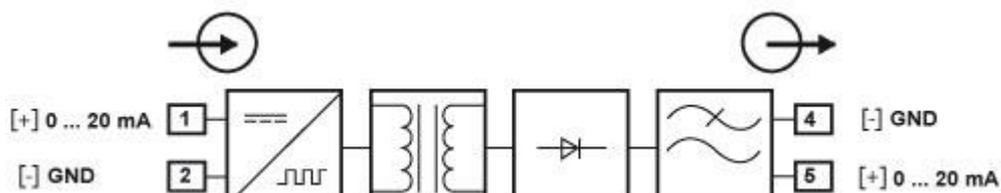
Especificaciones técnicas del separador de señal PCE-P17I

Señal de entrada	0 ... 20 mA (4 ... 20 mA)
Corriente de reacción	aprox. 150 μ A
Entrada de corriente máx.	40 mA
Señal de salida	0 ... 20 mA ... (4 ... 20 mA)
Carga (RLOAD)	0 ... 100 Ω (máx. 500 Ω)
Diámetro de conductor	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (AWG24-12)

Anchura de montaje	6,2 mm
Peso	80 g
Temperatura del ambiente	-20 ... + 65 °C
Humedad del aire del ambiente	<95 % no condensado
Dimensiones	



Esquema de conexión separador de señal PCE-P17I



Esquema de funcionamiento del separador de señal

Contenido del envío del separador de señal PCE-P17I

1 x separador de señal PCE-P17I, 1 x instrucciones de uso

Otros modelos de separador de señal de la serie PCE-P17:

- [Separador de señal PCE-P17U](#)
(separador de señal para 0 ... 10 V, salida 4 ... 20 mA)
- [Separador de señal PCE-P17TC](#)
(separador de señal para termoelementos Tipo K, salida de señal normalizada 4 ... 20 mA)
- [Separador de señal PCE-P17PT](#)
(para termómetro de resistencia PT100, dimensiones reducidas de montaje, salida 4 ... 20 mA)



A continuación verá convertidores de señal que se pueden emplear como separador de señal:

- [Separador de señal PCE-P20](#)
(separador de señal con entrada universal, salida 4 ... 20 mA)
- [Separador de señal UMU100](#)
(separador de señal universal para diferentes formas de onda, opcional con pantalla)
- [Separador de señal WK121](#)
(separador para señales de resistencia, tensión y corriente, configuración mediante software)
- [Separador de señal IAMA](#)
(separador de señal que convierte hasta 110 señales diferentes de entrada en señales normalizadas con separación galvánica)

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

