

Conversor de sinais para 0 ... 10 V PCE-P17U

Conversor de sinais para converter desde 0 ... 10 V em 4 ... 20mA / loop de alimentação / Largura só 6,2 mm / Tomada de montagem / para todos os transdutores de medição com saída de tensão

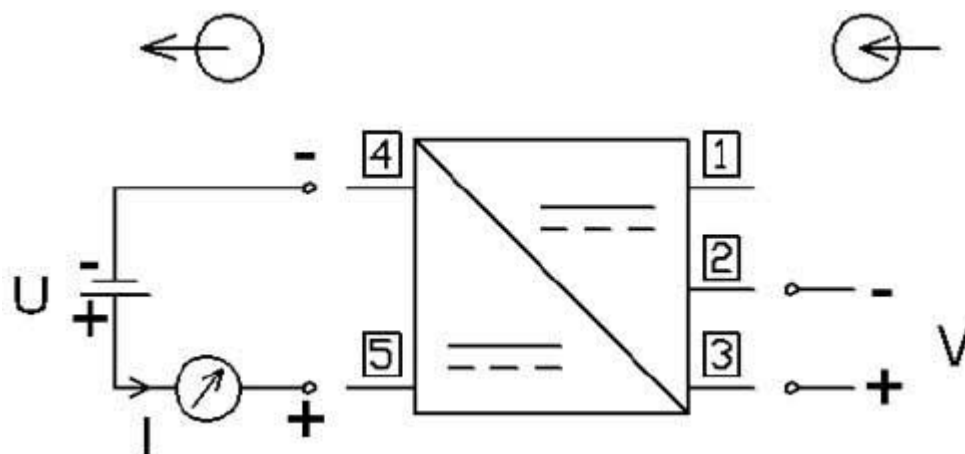
O conversor de sinais para sinais de 0 ... 10 V PCE-P17U converte sinais de tensão em sinais de corrente standard. A alimentação do conversor de sinais para 0 ... 10 V realiza-se através dum loop. No lado da entrada do conversor de sinais para 0 ... 10 V, pode-se conectar qualquer [sensor](#) ou [conversor de medição](#) com saída de 0 a 10 V. Na saída do conversor de sinais para 0 ... 10 V podem-se conectar [telas](#), [reguladores](#) ou [sistemas de visualização](#). Há que ter em conta que a carga não deve passar os 500 Ω . Graças às suas reduzidas dimensões de instalação de somente 6,2 mm, o conversor de sinais para sinais de 0 ... 10 V cabe sobre qualquer calha de montagem. Aqui encontrará uma visão geral sobre outros [conversores de sinais](#) para 0 ... 10 V para múltiplos casos singulares na indústria e na investigação. Se tiver mais perguntas sobre o conversor de sinais, consulte os seguintes dados técnicos, utilize nosso [formulário de contato](#) ou contate-nos através do +34 967 543 695. Nossos técnicos e engenheiros assessorará-lo-ão com todo o gosto sobre o conversor de sinais ou qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), de [equipamentos de laboratório](#), de [instrumentos de medição](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- Conversão de sinais de 0 a 10 V
- Alimentação por loop
- Reduzido espaço de instalação
- Montagem sobre calha DIN
- Saída 4 ... 20 mA
- Montagem simples

Especificações técnicas do conversor de sinal PCE-P17U

Sinal de entrada	0 ... 10 V
Sinal de saída	4 ... 20 mA
Carga (R _{Load})	Máx. 500 Ω
Diâmetro do condutor	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (AWG24-12)
Largura de montagem	6,2 mm
Peso	80 g
Temperatura do ambiente	- 20 °C ... +65 °C
Umidade do ar do ambiente	< 95 % sem condensação
Dimensões	77,5 x 6,2 x 100 mm



Esquema de conexão do conversor de sinais para 0-10 V PCE-P17U

Conteúdo da encomenda do conversor de sinal para 0 ... 10 V PCE-P17U

- 1 x Conversor de sinais para 0 ... 10 V PCE-P17U
- 1 x Instruções de utilização

Outros modelos de conversor de sinal da série PCE-P17:

- [Conversor de sinais PCE-P17I](#)
(conversor de sinais para sondas Pt100, com saída 4- 20 mA, de dimensões reduzidas)
- [Conversor de sinais PCE-P17TC](#)
(conversor de sinais para termoelementos Tipo K, saída de sinal normalizada 4 ... 20 mA)
- [Conversor de sinais PCE-P17PT](#)
(para termômetro de resistência PT100, dimensões reduzidas de montagem, saída 4 ... 20 mA)

A seguir verá conversores de sinal que se podem utilizar como conversor de sinais:

- [Conversor de sinais PCE-P20](#)
(conversor de sinais com entrada universal, saída 4 ... 20 mA)
- [Conversor de sinais UMU100](#)
(conversor de sinais universal para diferentes formas de onda, opcional com tela)
- [Conversor de sinais WK121](#)
(separador para sinais de resistência, tensão e corrente, configuração mediante software)
- [Conversor de sinais IAMA](#)
(conversor de sinais que converte até 110 sinais diferentes de entrada em sinais normalizados)

Aqui encontrará uma visão geral de [todos os medidores](#) oferecidos pela PCE Instruments.