

Separatore di segnali PCE-P17I

separatore di segnali per la separazione galvanica dei segnali da 0 ... 20 mA / circuito di alimentazione / solo 6 mm di larghezza / staffa di montaggio / specifico per [PCE-P18](#)

Il separatore di segnali PCE-P17I si usa per la separazione galvanica dei segnali. Il separatore di segnali separa per esempio masse collegate insieme. Molte volte, nei convertitori o nei trasformatori senza separatore di segnale, le masse sono collegate tra loro e questo comporta errori nella misura poiché i segnali si sovrappongono. Il separatore di segnali evita questo tipo di problema. Il separatore di segnali serve spesso per poter utilizzare entrambi i segnali di corrente del [PCE-P18](#). In combinazione, il separatore di segnali può inviare i segnali al PCE-KD5, dove vengono trattati i segnali separati dal separatore PCE-P17I. Per ulteriori informazioni sul separatore di segnali PCE-P17I si metta in contatto con noi al numero +39 0583 975114 o utilizzi il nostro [servizio di contatto](#). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [separatori di segnale](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#), [strumenti per laboratorio](#) o [bilance](#) di [PCE Instruments](#).



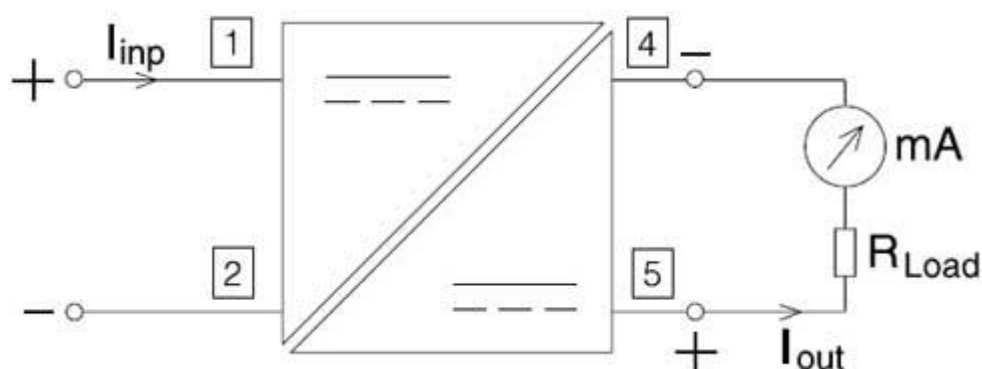
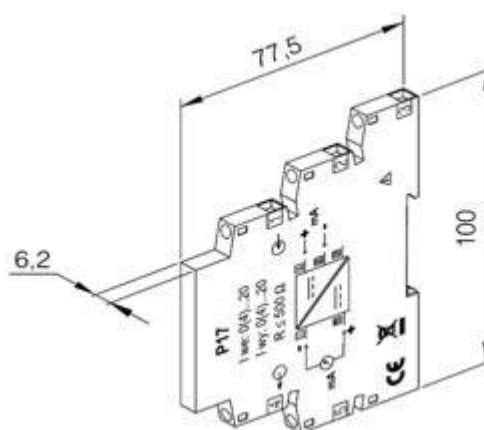
- Separazione galvanica dei segnali da 0 ... 20 mA
- Circuito di alimentazione
- Montaggio ridotto

- Installazione su profilati DIN
- Filtra segnali ad alta frequenza
- Costruzione semplice

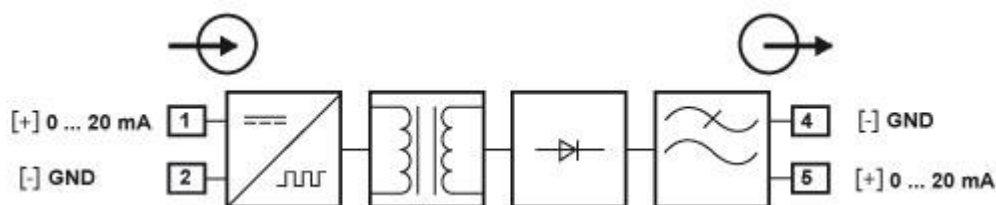
Specifiche tecniche del separatore di segnali PCE-P17I

Segnale di ingresso	0 ... 20 mA (4 ... 20 mA)
Corrente di reazione	ca. 150 μ A
Ingresso corrente max.	40 mA
Segnale di uscita	0 ... 20 mA ... (4 ... 20 mA)
Carica (R_{LOAD})	0 ... 100 Ω (max. 500 Ω)
Diametro del conduttore	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (AWG24-12)
Larghezza di montaggio	6,2 mm
Peso	80 g
Temperatura ambientale	-20 ... + 65 °C
Umidità dell'aria ambientale	<95 % senza condensa

Dimensioni



Schema di connessione del separatore di segnali PCE-P171



Schema di funzionamento del separatore di segnali

Contenuto di spedizione del separatore di segnale PCE-P171

1 x separatore di segnali PCE-P171, 1 x istruzioni

Qui potrà trovare altri modelli di separatore di segnali della serie PCE-P17:

- [Separatore di segnali PCE-P17U](#)
(separatore di segnale per 0 ... 10 V, uscita 4 ... 20 mA)
- [Separatore di segnali PCE-P17TC](#)
(separatore di segnale per termoelementi Tipo K, uscita del segnale normalizzato 4 ... 20 mA)
- [Separatore di segnali PCE-P17PT](#)
(separatore di segnale per termometri PT100, ridotte dimensioni montaggio, uscita 4 ... 20 mA)

Di seguito troverà dei convertitori di segnale che si possono usare come separatore di segnali:

- [Separatore di segnali PCE-P20](#)



(separatore di segnale con ingresso universale, uscita 4 ... 20 mA)

- [Separatore di segnali UMU100](#)
(trasduttore di temperatura universale per differenti forme d'onda, opzionale con display)
- [Separatore di segnali WK121](#)
(per segnali di resistenza, tensione e corrente, configurazione con software)
- [Separatore di segnali IAMA](#)
(converte fino a 110 segnali differenti di ingresso in segnali normalizzati con separazione galvanica)

Qui troverà una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.

