# Trasduttore di corrente PCE-P20I

**trasduttore per correnti alternate / ingresso 1 A o 5 A / misura del valore effettivo reale / uscita 0 ... 20 mA o 0 ... 10 V / differenti tensioni / montaggio su guida DIN**

Il trasduttore di corrente PCE-P20I viene usato per convertire una corrente in un segnale normalizzato, questo consente una rilevazione precisa di diverse correnti. Il trasduttore di corrente ha una ingresso RMS fino a 5 A AC. L'ingresso del trasduttore di corrente permette di effettuare misure della corrente in modo diretto. È possibile collegare un convertitore di corrente al trasduttore e così convertire correnti di varie centinaia di ampere in un segnale che i segnali di regolazione e controllo possono elaborare. L'uscita può essere a 0 ... 20 mA o 0 ... 10 V. La tensione di alimentazione del trasduttore di corrente è tra 85 ... 250 V AC / DC o 20 ... 40 V AC / DC. Per ulteriori informazioni sul trasduttore di tensione PCE-P20I 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 trasduttori di tensione e sugli altri nostri prodotti: sistemi di regolazione e controllo, misuratori, strumenti per laboratorio o bilance di PCE Instruments.

- Misura RMS
- Uscita 0 ... 10 V o 4 ... 20 mA
- Differenti tensioni
- Montaggi su guida DIN
- Ingresso 1 A o 5 A
- Misura della corrente diretta o indiretta
- Permette di collegare un convertitore di corrente
- Facile da usare

**Specifiche tecniche del trasduttore di corrente PCE-P20I**

| | |
|---|---|
| Ingresso | 1 A AC<br>5 A AC |
| Classe di precisione | 0,2 |
| Frequenza | 45 ... 500 Hz |
| Uscita | 0 ... 20 mA<br>0 ... 10 V |

PCE Italia S.R.L. | Via Pesciatina 878 / B-Interno 6 | 55010 Capannori (Lucca)
Tel: +39 0583 975 114 | Fax: +39 0583 974 824 | Email: info@pce-italia.it
http://www.pce-italia.it

| | |
|---|---|
| Dimensioni | 22,5 x 120 mm 100 mm |
| Montaggio | guida DIN da 35 mm |
| Tipo di protezione | IP50 |
| Tensione | 85 ... 253 V AC / DC<br>20 ... 40 V AC / DC |
| Potenza assorbita | 4 VA |
| Condizioni ambientali | -20 ... 55 ºC / <95 % H.r. |
| Massima sezione trasversale del cavo | 1,5 mm² |

**Contenuto di spedizione del trasduttore di corrente PCE-P20I**
1 x trasduttore di corrente PCE-P20I, 1 x istruzioni

**Versioni disponibili del trasduttore con memoria PCE-P30U**

| | |
|---|---|
| PCE-P20I-U-1 | Ingresso: 1 A<br>Uscita: 0 ... 10 V<br>Tensione: 85 ... 253 V AC / DC |
| PCE-P20I-U-2 | Ingresso: 1 A<br>Uscita: 0 ... 10 V<br>Tensione: 20 ... 40 V AC / DC |
| PCE-P20I-U-3 | Ingresso: 5 A<br>Uscita: 0 ... 10 V<br>Tensione: 85 ... 253 V AC / DC |
| PCE-P20I-U-4 | Ingresso: 5 A<br>Uscita: 0 ... 10 V<br>Tensione: 20 ... 40 V AC / DC |

**Uscita in corrente del PCE-P20I-I**

| | |
|---|---|
| PCE-P20I-I-1 | Ingresso: 1 A<br>Uscita: 0 ... 20 mA<br>Tensione: 85 ... 253 V AC / DC |
| PCE-P20I-I-2 | Ingresso: 1 A<br>Uscita: 0 ... 20 mA<br>Tensione: 20 ... 40 V AC / DC |
| PCE-P20I-I-3 | Ingresso: 5 A<br>Uscita: 0 ... 20 mA<br>Tensione: 85 ... 253 V AC / DC |
| PCE-P20I-I-4 | Ingresso: 5 A<br>Uscita: 0 ... 20 mA<br>Tensione: 20 ... 40 V AC / DC |

Qui potrà trovare altri classificati come: "Trasduttore di corrente"

- Trasduttore di corrente PCE-P17I
(trasduttore di corrente per segnali normalizzati, ingresso e uscita 4 ... 20 mA)

Qui troverà una visione generale di tutti i misuratori che le offre PCE Instruments.

PCE Italia S.R.L. | Via Pesciatina 878 / B-Interno 6 | 55010 Capannori (Lucca)
Tel: +39 0583 975 114 | Fax: +39 0583 974 824 | Email: info@pce-italia.it
http://www.pce-italia.it