

# Trasduttore di tensione PCE-P20Z



## **Trasduttore di tensione per tensioni alternate / Varie tensioni di alimentazione / Montaggio su guida DIN**

Il trasduttore di tensione PCE-P20Z misura tensioni fino a 600 V AC e le converte in un segnale standard. Il trasduttore di tensione PCE-P20Z può misurare tensioni fino a 250 V AC, 400 V AC o 600 V AC, a seconda della versione, ed emette un segnale standard 4 ... 20 mA. A seconda del modello, la tensione di alimentazione del dispositivo è 85 ... 253 V AC/DC o 20 ... 40 V AC/DC. L'installazione è molto semplice: il trasduttore di tensione può essere facilmente fissato a una guida DIN da 35 mm. I segnali standard emessi dal trasduttore di tensione possono quindi essere elaborati con l'aiuto di controller o un datalogger.

- ▶ Misura RMS di tensioni fino a 600 V AC
- ▶ Uscita: segnale standard 4 ... 20 mA
- ▶ Diverse tensioni di alimentazione
- ▶ Montaggio su guida DIN da 35 mm
- ▶ IP50
- ▶ È possibile collegare un convertitore di corrente
- ▶ Facile da gestire

## Specifiche tecniche

Ingresso (max.)	100 V AC 250 V AC 400 V AC 600 V AC
Classe di precisione	0,2
Frequenza	45 ... 500 Hz
Sovraccarico (5s)	2x U <sub>n</sub>
Uscita	4 ... 20 mA 0 ... 10 V
Dimensioni	22,5 mm x 120 mm x 100 mm
Peso	Circa 125 g
Installazione	Su guida DIN 35 mm
Grado di protezione	IP50
Alimentazione	85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC
Consumo energetico	4 VA
Condizioni operative	-20 ... +55 °C / < 95% U.R.
Massima sezione del cavo	1,5 mm <sup>2</sup>

## Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche