

Sensore di temperatura PT100

Prezzo: 3.69 €

Tasse: 0.81 €

Prezzo totale (con tasse): 4.50 €



Molto stabile e precisa, la sonda di temperatura [PT100](#) (ovvero termoresistenze in platino) consente di misurare una temperatura in un range da -50°C a $+450^{\circ}\text{C}$ con una precisione di circa $0,5^{\circ}\text{C}$ (da -10°C a $+85^{\circ}\text{C}$). Questo tipo di sonda ha una resistenza di 100 ohm alla temperatura di 0°C . Il valore della resistenza varia al variare della temperatura.

Specifiche tecniche

- **Sonda PT100 (termoresistenze in platino):**

- Corpo: acciaio inossidabile
- Dimensioni (mm): 4 (diametro) x 30 (lunghezza)
- Range di temperatura: da -50°C a +450°C
- Precisione: circa 0,5°C da -10°C a +85°C

- **Cavi:**

- Materiale: filo argentato per alte temperature da 0,12 mm rivestito in Teflon trasparente
- Lunghezza: circa 1 metro
- Range di temperatura: da -60°C a +200°C