

Termometro Pt100 PCE-T 318



Termometro di precisione Pt100 / Valori minimo, massimo e medio / Memoria per 99 valori / Funzione di allarme / Alta precisione

Il termometro di precisione è un dispositivo a cui è possibile collegare qualsiasi sensore di resistenza in platino in base alla normativa IEC751. I sensori Pt100 hanno una resistenza di 100 Ω a una temperatura di 0,0 °C. Il range di misura va da -100 fino a +300 °C. La risoluzione della temperatura del termometro di precisione è di 0,1 °C. I sensori di resistenza in platino si collegano con 4 fili al dispositivo. Il termometro di precisione misura la temperatura in modo continuo e dispone della funzione HOLD, che consente all'operatore di congelare il valore corrente sul display. Il termometro di precisione consente inoltre di visualizzare i valori minimo, massimo e medio.

- ▶ Alta precisione
- ▶ Ampio display LCD
- ▶ Funzioni MIN, MAX e valore medio
- ▶ Funzione HOLD
- ▶ Display retroilluminato
- ▶ Selezione di varie unità di misura
- ▶ Spegnimento automatico
- ▶ Sensore Pt100 incluso

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche

Range di misura	-100 ... +300 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione (a 23 °C ±5 °)	± (0,1% del valore + 0,4 °C)
Sensore	Pt100 a 4 fili, sensore classe A (incluso) Possibilità di collegamento di Pt100, Pt500 e Pt1000
Corrente di misura	Circa 0,53 mA
Ingressi (per sensori di temperatura)	1
Frequenza di campionamento	0,5 secondi
Grado di protezione	IP 67
Alimentazione	3 x Batterie da 1,5V AAA
Durata operativa delle batterie	Circa 100 ore
Condizioni operative	0 ... 50 °C / 0 ... 80% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C / 0 ... 80% U.R.
Dimensioni	Dispositivo: 150 x 66 x 31 mm Sensore (parte in acciaio inox): 124 mm x X 3,2 mm Sensore (lunghezza totale): 240 mm x X 15 mm
Peso	Circa 175 g

Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche