

Sonda di temperatura 600°C con interfaccia

Prezzo: 15.57 €

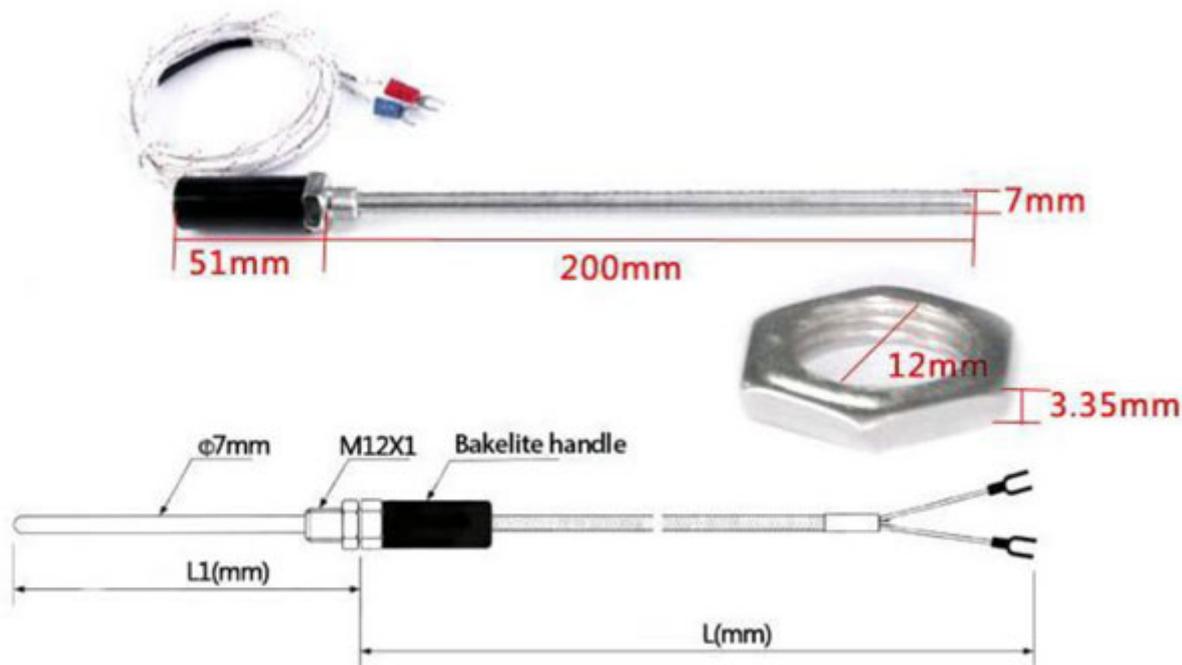
Tasse: 3.43 €

Prezzo totale (con tasse): 19.00 €



Set composto da un modulo basato sul chip MAX6675 della Maxim e da una termocoppia di tipo "K" con range di temperatura da 0°C a +600°C. Il convertitore digitale MAX6675 fornisce un'interfaccia seriale digitale compatibile con Arduino, Fishino o altri microcontrollori. Grazie a questo set sarà possibile misurare temperature comprese tra 0°C e 600°C (cambiando il tipo di termocoppia è possibile arrivare fino a 1024°C) con una precisione di circa 1,5°C e una risoluzione di 0,25°C. Alimentazione: 5 Vdc, consumo: circa 50 mA.

Attenzione! non è adatta per il contatto con alimenti.



Caratteristiche tecniche

- **Alimentazione:** 5 VDC
- **Consumo:** circa 50 mA
- **Termocoppia:**
 - lunghezza cavi: 700 mm
 - tipo: K
 - range di temperatura: da 0°C a +600°C
 - errore: +/- 2,5°C
 - lunghezza totale: 251 mm
 - diametro: 7 mm
 - peso: circa 54 grammi
- **Range di lettura del chip MAX6675:** da 0°C a 1024°C – risoluzione 12 bit
- **Risoluzione misurazione:** 0,25°C
- **Interfaccia modulo:** SPI
- **Tempo di risposta:** meno di 5 secondi
- **Pinout del modulo:**
 - SO: uscita seriale del modulo
 - CS: Chip Select
 - SCK: Serial Clock
 - VCC: +5V
 - GND: negativo
 - Morsetto “-”: negativo termocoppia
 - Morsetto “+”: positivo termocoppia
- **Dimensioni modulo (mm):** 32x15x15
- **Peso:** 30 grammi

Documentazione e link utili

- [Manuale](#)