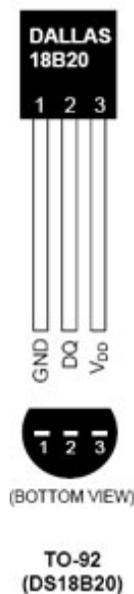
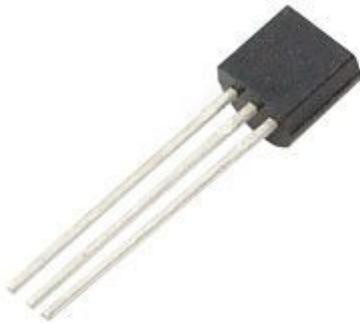


Sensore di temperatura

Prezzo: 2.38 €

Tasse: 0.52 €

Prezzo totale (con tasse): 2.90 €



Sensore digitale di temperatura [1-Wire](#) della Maxim. Misura temperature comprese tra -55°C e +125°C con una precisione di 0,5°C. Ogni sensore è dotato di un codice seriale a 64-bit memorizzato al suo interno, questo consente di utilizzare un enorme numero di sensori su un bus

dati. Le applicazioni comprendono controlli termostatici, sistemi industriali, prodotti di consumo, termometri, etc.

Caratteristiche tecniche

- Richiede solo un pin per la comunicazione
- Ogni sensore è dotato di un codice seriale a 64-bit memorizzato in una ROM al suo interno
- Non richiede componenti esterni
- Alimentazione: da 3 V a 5,5 V
- Range di temperatura misurabile: da -55°C a $+125^{\circ}\text{C}$ (da -67°F a $+257^{\circ}\text{F}$)
- Precisione: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ per temperature comprese tra -10°C e $+85^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione: selezionabile dall'utente da 9 a 12 bit
- Il comando ricerca allarme individua gli indirizzi e dispositivi la cui temperatura è al di fuori dei limiti programmati (condizione di allarme temperatura)