

Datasheet sensore temperatura

Specifiche:

- Il sensore di temperatura è un termistore NTC
- Misurazione della temperatura multipunto Misura temperature: -55°C / $+125^{\circ}\text{C}$
- Precisione: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Dispositivi hardware:

- Controller Arduino $\times 1$
- Cavo dati USB $\times 1$
- il modulo sensore di temperatura analogico $\times 1$

Dobbiamo avere le cose di cui sopra in grado di testare per vedere se un originale è una semplice termica come aiutarci a misurare la temperatura.

Schematico:

- Analogico pin Arduino A5 --> modulo S (Segnale)
- Arduino pin GND - modulo -
- Arduino pin 5+ --> pin centrale 5V

Questo codice non dà i valori giusti, in una stanza che era abbastanza ok dava una temperatura di 10 C. Non è corretto, quindi è necessario controllare il calcolo nel codice.