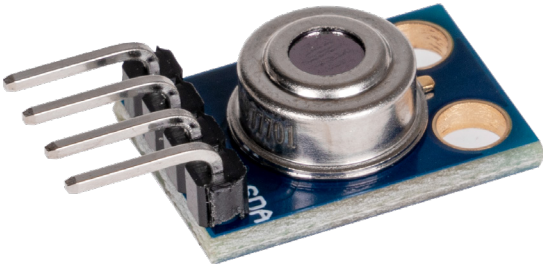


INFRAROT THERMOMETER

Infrarotsensor-Modul für berührungslose Temperaturmessungen



Dieses Infrarotsensor-Modul verwendet den MLX90614 Sensor und ermöglicht berührungslose Temperaturmessungen. Die Ansteuerung erfolgt besonders einfach über die I2C-Schnittstelle und ist damit mit verschiedensten Mikrocontrollern und Einplatinencomputern möglich.

HAUPTMERKMALE

| | |
|---------------------|----------------------|
| Versorgungsspannung | 3,3 - 5 V |
| Sensor | MLX90614 |
| Schnittstelle | I2C |
| Gewicht | 2 g |
| Abmessungen | 24 x 12 x 8 mm |
| Lieferumfang | Infrarot Thermometer |

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Stromaufnahme | 1,0 - 2,5 mA |
| Messbereich Umgebung | -40 °C bis 125 °C |
| Messbereich Objekt | -70 °C bis 380 °C |
| Genauigkeit | 0,5 °C (0 °C bis 50 °C) |

WEITERE INFORMATIONEN

| | |
|-----------------|---------------|
| Artikelnummer | SEN-IR-TEMP |
| EAN | 4250236823720 |
| Zolltarifnummer | 90268020 |