

Digitale und präzise 1-Wire Temperatursensoren im TO92 Gehäuse eignen sich für die universelle und einfache Temperaturmessung von gasförmigen Medien und an festen Körpern. Sie liefern ein temperaturabhängiges digitales Signal

Temperatursensor DS18B20+

Sensor	DS18B20+
Art der Ausgabe	Digitaler Ausgang, 1-Wire
Betriebstemperatur	-55°C ... +125°C
Genauigkeit	±0.5°C (-10°C ... +85°C)
Auflösung	9 - 12 Bits
Gehäuse	3-Pin TO-92
Artikel-Nr.	DS18B20

LMx35 Sensoren gehören zu den Integrierte Halbleiter-Temperatur Sensoren und liefern ein zu Ihrer Temperatur prportionale Spannung von 10mV pro Klevin.

Temperatursensor LM235 / LM335

Sensor	LM235, LM335
Art der Ausgabe	Analog, lineares Ausgangssignal (10 mV / K)
Temperaturbereich	-40°C ... +100°C (125°C)
Toleranz	ca. 1°C
Gehäuse	3-Pin TO-92
Artikel-Nr.	LM235Z, LM335Z, LM335AZ

KTY Sensoren gehören zu den passiven Halbleiter-Sensoren. Ihr elektrische Widerstand vergrößert sich bei steigender Temperatur.

Temperatursensor KTY

Sensor	KTY81-110, KTY81-121, KTY81-210
Kennlinie	siehe Widerstandskennlinien
Temperaturbereich	-55°C ... +150°C
Toleranz	±1%
Messtrom	ca. 1mA
Gehäuse	2-Pin TO-92
Artikel-Nr.	KTY-81110, KTY81-121, KTY81210

