

TEMPERATURSENSOREN

Platin, Nickel, PTC, NTC, TSIC

Vibrations- und schockbeständig auch in extremen Temperaturen

Temperatursensoren sind das sensitive Messelement in Temperaturfühlern. Die geringe Masse der Sensorelemente erlaubt eine reaktionsschnelle und zuverlässige Temperaturmessung. Dünnschichttemperatursensoren (Pt- und Ni-Sensoren) überzeugen speziell durch äusserste Vibrations- und Schockbeständigkeit. Je nach Sensortyp können die Sensoren von -200°C bis 850°C eingesetzt werden.

Lösungen / Produkte: Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000 TK5000, Ni1000 TK6180, NTC 1.8kOhm, NTC 10k, KTY 81-210, LM235Z, TSIC (analog und digital)

Kalibrierung: Sämtliche Sensoren können auf Kundenwunsch kalibriert werden.

Anwendungen: Fühlerbau, Messaufbau für Laboranwendungen, Fühler für HLK, Gebäudeautomation, Industrielösungen, Maschinenbau

