

Produkt Info

QI C-Thermo8-HT

Thermo-Modul für extreme Umgebungsbedingungen ...

Das Temperaturmodul "QIC-Thermo8 HT" ist ein achtkanaliges Modul zur Erfassung von Thermomessgrößen (Thermoelementen). Durch den erweiterten Umgebungstemperaturbereich von -40 bis +120 °C ist es in nahezu allen Einbauorten verwendbar. Die 100%tige galvanische Trennung der einzelnen Messkanäle untereinander, verhindert Fehlmessungen und sorgt für die entsprechende Messsicherheit. Via CAN-Bus (Controller Area Network) lassen sich verschiedene QIC-Module denkbar einfach verbinden und die Messdaten komfortabel an eine Standard-CAN-Schnittstelle weiterleiten.



Technische Daten:

- 8 Kanal Thermomodul
- 8x differenzielle Kanäle
- 8x A/D Konverter !
- 100% galvanische Trennung
- 100% wasserdicht, IP67 (inkl. Stecker!!!)
- Extrem geringe Baugröße !
- Messbereich -50°C bis +1.200°C
- Sehr hohe Genauigkeit
- Extrem geringe Drift (ca. 18ppm)
- Modulversorgung 7-60V DC
- Umgebungstemperatur: -40°C bis +120°C
- Kaskadierbar mit allen QIC-Modulen, CAN-vernetzt
- Eingangsstecker kundenspezifisch !

Die Parametriersoftware, CCPkonfig (inklusive CANdb™-Funktion), ist im Internet frei verfügbar. Mit dieser Software lassen sich alle QIC-Module parametrieren, wobei die einzelnen Messwerte direkt angezeigt werden, um das Setup überprüfen zu können.

