

Thermo King Kühlwasser- und Lufttemperatursensoren

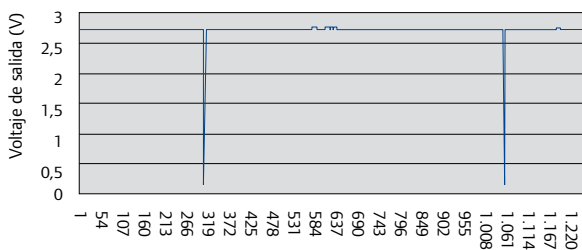
Vor ihrer Einführung werden elektrische Thermo King-Komponenten strengen Tests mit Geräten unterzogen, die das Äußerste von den Komponenten abverlangen. Probleme werden behoben, BEVOR das Ersatzteil in einem Thermo King-Gerät eingesetzt wird. Der Vorteil:

- Einheitliche Qualität – für genaue Messwerte.
- Robuste Konstruktion – hergestellt aus hochwertigen Materialien und gemäß den Thermo King-Umweltstandards getestet.

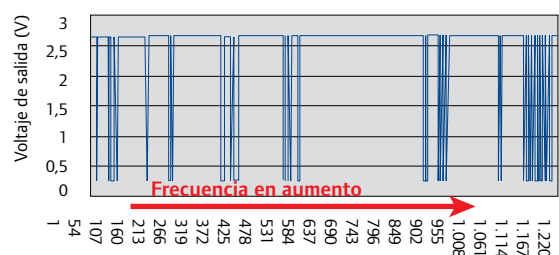
Der Thermo King-Vorteil: Ferrit-Technik

Thermo King-Sensoren nutzen Ferrit-Technik zur Vermeidung von Fehlalarmen.

VORTEIL: Weniger Fehlalarme bedeuten weniger Ausfallzeiten.



Thermo King sensor



Sensor eines anderen Herstellers

Ferrit-Technik = höhere Genauigkeit = weniger Fehlalarme = höhere Verfügbarkeit

Der Thermo King-Vorteil: hochwertiges Design und bewährte Technik

Zuverlässigkeit und Präzision sind entscheidend. Daher wird jede Komponente sorgfältig untersucht, sodass nur elektrische Teile von höchster Qualität den Namen Thermo King tragen.

- Höchste Genauigkeit bis -18 Grad Celsius
- Redundante Sensoren mit Sensorwertabgleich für höchste Genauigkeit
- Konstante Qualität, fortlaufende Tests
- Beispiele: – Flüssigkeit/Flüssigkeit-Tauchtests – Feuchtigkeits- und Vibrationstests

Der Thermo King-Vorteil: hochwertige Materialien und Konstruktion

Thermo King-Sensoren bieten folgende Vorteile::

- Schockresistente Materialien, um Vibrationen und Erschütterungen durch Straßenunebenheiten abzufangen
- Robuste, lötfreie Konfektionierung zur Vermeidung von kalten und gebrochenen Lötstellen



Der Thermo King-Vorteil: Fertigungsautomation

Fertigungsautomation sorgt für konstant hochwertige Sensorprodukte. .

- Hybridversiegelung – saubere und trockene Schaltkreise
- Einstufungsprozess – automatisierter, gesteuerter Einstufungsprozess mit Spezialgeräten für die Einstufung und Etikettierung von Sensoren; dadurch Vermeidung manueller Fehler und einheitlichere Produktqualität
- Optimierter Herstellungsprozess, der das Zeitverhalten der redundanten Sensoren aufeinander abstimmt, um die Wahrscheinlichkeit von Fehlalarmen zu verringern



Weitere Informationen

europe.thermoking.com

Händler in Ihrer Nähe finden

dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES

Thermo King Europe – Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgien

© 2021 Thermo King Europe TK 80911 (03-2021)-DE