

Датчики температуры охлаждающей жидкости и воздуха установки компании Thermo King

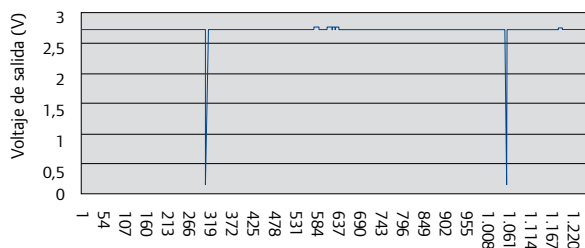
Электрические компоненты компании Thermo King перед внедрением проходят тщательные испытания на специальном оборудовании, предназначенном для доведения компонентов до предельных режимов, и все обнаруженные проблемы решаются ДО ТОГО, как соответствующий компонент будет использоваться в установке Thermo King. Это обеспечивает следующие преимущества:

- стабильное качество: гарантируются в высшей степени точные показания;
- долговечность конструкции: при изготовлении используются высококачественные материалы, а испытания проводятся в соответствии с экологическими стандартами компании Thermo King.

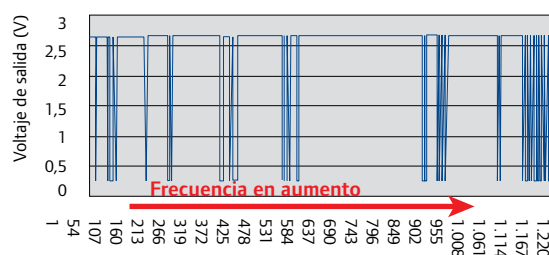
Преимущество компании Thermo King: конструкция с применением ферритов

Датчики компании Thermo King включают в себя схему на ферритах, чтобы исключить проблемы из-за ложных сигналов тревоги.

ПРЕИМУЩЕСТВО: уменьшение числа ложных сигналов тревоги означает сокращение времени простоев.



Датчик компании Thermo King



Конкурирующий датчик

Конструкция с применением ферритов = повышенная точность = меньше ложных сигналов тревоги
= увеличенное время исправной работы

Преимущество компании Thermo King: очень высокая точность конструкции и проведения испытаний

Надёжность и точность — это самое главное, и для каждого компонента большое внимание уделяется тому, чтобы фирменную марку Thermo King получали электрические компоненты только самого высокого качества.

- Рассчитано на обеспечение точности до -18 градусов Цельсия
- Дублирующие датчики с взаимным согласованием показаний датчиков, чтобы обеспечить точность
- Стабильное качество, продолжительные испытания
- Примеры: испытание с погружением из жидкости в жидкость, испытание на воздействие влажности и вибрации

Преимущество компании Thermo King: высокое качество материалов и изготовления

Конструкция датчиков компании Thermo

King включает в себя следующее.

- Демпфирующие материалы, чтобы минимизировать воздействие вибрации и дорожных ухабов
- Использование процесса надёжной обвязки и обжатия без пайки, чтобы исключить «холодные» и оборванные паяные соединения



Thermo King Edge: zautomatyzowana produkcja.

Автоматизированный процесс изготовления обеспечивает стабильные, высококачественные датчики.

- Гибридные методы уплотнения: электронные схемы чистые и сухие
- Процесс градуировки: автоматизированный управляемый процесс градуировки с использованием уникального оборудования для градуирования и маркирования датчиков, уменьшающий число ручных ошибок и обеспечивающий стабильность продукции
- Процесс изготовления разработан таким образом, чтобы обеспечивать заданное время реакции между парами дублирующих датчиков, с меньшим числом срабатываний по ложным сигналам тревоги



Дополнительная информация
www.europe.thermoking.com

Найдите ближайшего дилера
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES