

Tools & Services



Publikationen

März 2009

Neues Datenbuch für NTC-Thermistoren

Das neue Datenbuch „NTC Thermistors for Temperature Sensing and Compensation“ stellt das aktuelle Heißleiter-Produktspektrum vor. Diese NTC-Thermistoren sind besonders für Temperaturmessung und -kompensation geeignet.

Inhalt

- SMD-Heißleiter-Serie mit Nickel-Barrier-Anschlüssen
- SMD-Heißleiter Automotive-Serie
- Unbedrahtete Scheiben
- Bedrahtete Heißleiter mit Rastermaß 2,5 mm und 5 mm
- Minisensoren mit biegbaren Drähten
- Glasgekapselte Sensoren mit und ohne Isolierung
- Glasgekapselte Sensoren mit Isolierung und verbesserter Medienbeständigkeit
- Konfektionierte Heißleiter

Highlights

- Neue SMD-Heißleiter der Automotive-Serie mit 3 Prozent Widerstandstoleranz und Qualifizierung basierend auf AEC-Q200, Rev. C
- Bedrahtete NTC-Thermistoren S971 und S981 im Rastermaß 2,5 mm mit flexibler Beschichtung des Bauelementekopfes und der Anschlüsse
- Erweitertes Spektrum glasgekapselter Sensoren G1541, G1551 und G1561 mit Beschichtung des Glaskörpers und der Anschlüsse für elektrische Isolation
- Glasgekapselter Sensor G1565 mit Isolierung und verbesserter Medienbeständigkeit
- Sensoren mit schneller Ansprechzeit für hohe Temperaturen für Anwendungen in der Industrie- und Haushalts-Elektronik

Das englischsprachige Datenbuch kann gegen eine Schutzgebühr auf der EPCOS Website bestellt werden.