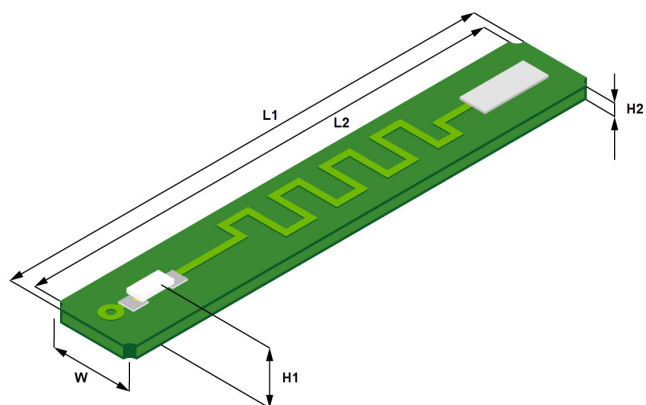




#### General Information

|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                | PCB2225                                                                           |
| Typ                   | Chip Mounted on PCB                                                               |
| Temperaturkoeffizient | 3850 ppm/K                                                                        |
| RoHS                  | Yes                                                                               |
| Verbauhinweise        | Soft Soldering                                                                    |
| Selbsterwärmung       | 0.15 K/mW in Ice Water                                                            |
| Lagerfähigkeit        | Min. 12 months (after manufacture), when stored under the recommended conditions. |

#### Dimensions

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| L                                  | 24mm +0.2/-2.2mm |
| L2                                 | 22mm             |
| W                                  | 2.5mm -0.2mm     |
| H                                  | 0.9mm            |
| H2                                 | 0.35mm           |
| Minimaler Passungsdurchmesser (mm) | 2.5 mm           |
| Minimaler Passungsdurchmesser Zoll | 0.098"           |

#### Specifications

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Nennwiderstand $R_0$ [ $\Omega$ ] | Pt100 Ohms |
| Toleranzklasse                    | F 0.3 (B)  |
| Temperaturbereich                 | -40/+150°C |
| Toleranztemperatur Minimum        | -40        |
| Toleranztemperatur Maximum        | 150        |

#### Packaging Specifications

|            |             |
|------------|-------------|
| Verpackung | Plastic Box |
|------------|-------------|

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben betreffend die technischen Eigenschaften des Produktes beschreiben die Beschaffenheit des Produktes, stellen aber keine Garantie dar. Die hierin enthaltenen Messwerte (Ansprechzeit, Langzeitstabilität, Erschütterungs- und Stoßfestigkeit, Isolationswiderstand und Selbsterwärmung) wurden unter Laborbedingungen ermittelt; im realen Einsatz können die ermittelten Messwerte in Abhängigkeit von den konkreten Einbau- und Umgebungsbedingungen abweichen. YAGEO Nexensos empfiehlt nicht die Verwendung von Standard-Katalogprodukten und Automotive-Produkten in der Luft- und Raumfahrt. Der Kunde ist alleine dafür verantwortlich zu prüfen, ob das Produkt für die von ihm beabsichtigte Anwendung in den konkreten Umgebungsbedingungen geeignet sind; diesbezüglich übernimmt YAGEO Nexensos keine Gewährleistung. Im Übrigen gelten für den Verkauf des Produktes ausschließlich die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von YAGEO Nexensos in der jeweils gültigen Fassung, die unter [www.yageo-nexensos.com/tc](http://www.yageo-nexensos.com/tc) abrufbar sind. Änderungen an dem Datenblatt bleiben vorbehalten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Alle technischen Angaben sind Beschaffenheitsangaben und sichern keine Eigenschaften zu.