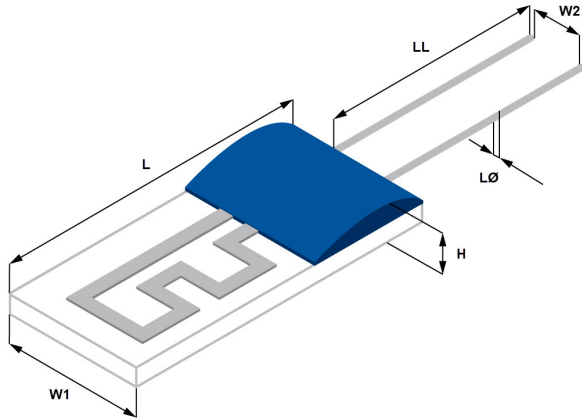




#### General Information

|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                | L420                                                                              |
| Typ                   | Wired                                                                             |
| Temperaturkoeffizient | 3850 ppm/K                                                                        |
| RoHS                  | Yes                                                                               |
| Anschlussdrähte       | AgPd                                                                              |
| Verbauhinweise        | Soft Soldering                                                                    |
| Selbsterwärmung       | 0.3 K/mW at 0C                                                                    |
| Lagerfähigkeit        | Min. 12 months (after manufacture), when stored under the recommended conditions. |

#### Dimensions

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| L                                  | 3.9mm +/-0.15mm  |
| W                                  | 1.9mm +/-0.2mm   |
| W2                                 | 0.8mm +/-0.1mm   |
| H                                  | 1mm +0.3/-0.2mm  |
| LL                                 | 10mm +/-1mm      |
| Minimaler Passungsdurchmesser (mm) | 2.5 mm           |
| Minimum Fit Diameter Inch          | 0.097"           |
| Lo (Nexensos)                      | 0.25mm +/-0.02mm |

#### Packaging Specifications

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Verpackung | VCI-Plastic Bag |
|------------|-----------------|

#### Specifications

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Nennwiderstand $R_0$ [ $\Omega$ ] | Pt1000 Ohms |
| Toleranzklasse                    | F 0.3 (B)   |
| Temperaturbereich                 | -50/+400°C  |
| Tolerance Temperature Minimum     | -50         |
| Tolerance Temperature Maximum     | 400         |
| Isolationswiderstand              | 100 MOhms   |

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.