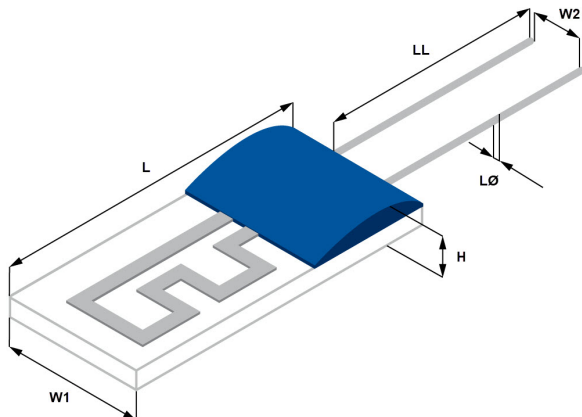




#### General Information

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Gruppe                | M422                                    |
| Typ                   | Wired                                   |
| Temperaturkoeffizient | 3850 ppm/K                              |
| RoHS                  | Yes                                     |
| Anschlussdrähte       | Pt clad Ni-wire                         |
| Verbauhinweise        | Welding, Crimping, Brazing              |
| Selbsterwärmung       | 0.3 K/mW at 0C                          |
| Lagerfähigkeit        | Min. 12 months (in original packaging). |

#### Dimensions

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| L                                  | 4mm +0.2/-0.1mm   |
| W                                  | 2.1mm +/-0.2mm    |
| W2                                 | 0.8mm +/-0.1mm    |
| H                                  | 0.9mm +0.3/-0.2mm |
| LL                                 | 10mm +/-1mm       |
| Minimaler Passungsdurchmesser (mm) | 2.6 mm            |
| Minimum Fit Diameter Inch          | 0.102"            |
| Lo (Nexensos)                      | 0.2mm +/-0.02mm   |

#### Packaging Specifications

|            |              |
|------------|--------------|
| Verpackung | Blister Reel |
|------------|--------------|

#### Specifications

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Nennwiderstand $R_0$ [ $\Omega$ ] | Pt100 Ohms |
| Toleranzklasse                    | F 0.15 (A) |
| Temperaturbereich                 | -70/+500°C |
| Tolerance Temperature Minimum     | -70        |
| Tolerance Temperature Maximum     | 500        |
| 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.