

## 01 Produktbeschreibung / Product description

### DE

Temperatursensor NI1000. Dieser besitzt im Vergleich zu Platin Sensoren eine höhere Empfindlichkeit, d.h. bei gleicher Temperaturänderung ist die relative Widerstandsänderung größer.

### EN

Temperature sensor NI1000. Compared to platinum sensors, it has higher sensitivity, i.e., for the same temperature change the relative change in resistance is greater.

## 02 2. Technische Spezifikationen / 2. Technical specifications

| MERKMAL / PROPERTY                                      | AUSFÜHRUNG / SPECIFICATION                              |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Sensorelement</b><br>Sensing element                 | NI1000 (R=1000 Ω bei 0 °C)<br>NI1000 (R=1000 Ω at 0 °C) |
| <b>Betriebstemperatur</b><br>Operating temperature      | -60 ... +250 °C<br>-60 ... +250 °C                      |
| <b>Maße Sensor (LxBxH)</b><br>Dimensions sensor (LxWxH) | 5 x 2.0 x 1.5 mm<br>5 x 2.0 x 1.5 mm                    |
| <b>Ursprungsland</b><br>Country of origin               | Deutschland<br>Germany                                  |
| <b>Zolltarifnummer</b><br>Customs tariff number         | 90251900<br>90251900                                    |

## 03 Abbildung / Illustration

