

01 Produktbeschreibung / Product description

DE

Silizium Temperatursensor mit schneller Ansprechzeit und guter Langzeitstabilität. Durch die leicht gekrümmte Kennlinie und der kleinen Toleranzen sehr gut zum Messen in Luft, Gasen und Flüssigkeiten geeignet.

EN

Silicon temperature sensor with fast response time and good long-term stability. Due to the slightly curved characteristic and small tolerances, it is very well suited for measurements in air, gases and liquids.

02 2. Technische Spezifikationen / 2. Technical specifications

MERKMAL / PROPERTY	AUSFÜHRUNG / SPECIFICATION
Sensorelement Sensor element	KTY81-110 (R=815 Ω bei 0 °C) KTY81-110 (R=815 Ω at 0 °C)
Betriebstemperatur Operating temperature	-55 ... +150 °C -55 ... +150 °C
Maße Sensor (L×B×H) Dimensions sensor (L×W×H)	5 x 4,5 x 4 mm 5 x 4,5 x 4 mm
Ursprungsland Country of origin	Deutschland Germany
Zolltarifnummer Customs tariff number	90251900 90251900

03 Abbildung / Illustration

