



General Information

Gruppe	SOT223
Typ	SOT
Temperaturkoeffizient	3850 ppm/K
RoHS	Yes
Verbauhinweise	Soft Soldering
Selbsterwärmung	0.2 K/mW at 0C
Lagerfähigkeit	9 months (in original packaging).

Dimensions

L	6.5mm +/-0.2mm
L2	3mm +/-0.1mm
W	7mm +/-0.3mm
W2	3.5mm +/-0.2mm
H	1.7mm

Specifications

Nennwiderstand R_0 [Ω]	Pt1000 Ohms
Toleranzklasse	F 0.6 (2B)
Toleranztemperatur Minimum	-50
Toleranztemperatur Maximum	150

Packaging Specifications

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

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 abrufbar sind. Änderungen an dem Datenblatt bleiben vorbehalten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Alle technischen Angaben sind Beschaffenheitsangaben und sichern keine Eigenschaften zu.