



General Information

Gruppe	L220
Typ	Wired
Temperaturkoeffizient	3850 ppm/K
RoHS	Yes
Anschlussdrähte	AgPd
Verbauhinweise	Soft Soldering
Selbsterwärmung	0.4 K/mW at 0C
Lagerfähigkeit	Min. 12 months (after manufacture), when stored under the recommended conditions.

Dimensions

L	2.3mm +0.2/-0.1mm
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)	0.2mm +/-0.02mm

Packaging Specifications

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

Specifications

Nennwiderstand R_0 [Ω]	Pt100 Ohms
Toleranzklasse	F 0.1 (1/3 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 abrufbar sind. Änderungen an dem Datenblatt bleiben vorbehalten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Alle technischen Angaben sind Beschaffenheitsangaben und sichern keine Eigenschaften zu.