



#### General Information

Gruppe	MR828
Typ	Wired
Temperaturkoeffizient	3850 ppm/K
RoHS	Yes
Anschlussdrähte	Pt clad Ni-wire
Verbauhinweise	Welding, Crimping, Brazing
Selbsterwärmung	0.05 K/mW at 0C
Lagerfähigkeit	Min. 12 months (in original packaging).

#### Dimensions

L	8mm +/-0.25mm
W	0.7mm +/-0.1mm
LL	6mm +2/-1mm
D	2.8mm +/-0.3mm
Minimaler Passungsdurchmesser (mm)	3.1 mm
Minimum Fit Diameter Inch	0.122"
Lo (Nexensos)	0.2mm +/-0.02mm

#### Specifications

Nennwiderstand $R_0$ [ $\Omega$ ]	Pt100 Ohms
Toleranzklasse	F 0.3 (B)
Temperaturbereich	-70/+500°C
Tolerance Temperature Minimum	-70
Tolerance Temperature Maximum	500
Isolationswiderstand	100 MOhms

#### Packaging Specifications

Verpackung	Slide Blister
------------	---------------

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.