

## Datenblatt

## 1,6x1,2Pt1000B

## 131000

### Kurzbeschreibung

Dieses Platin-Temperatursensorelement zeichnet sich durch seine geringe Größe aus und wird deswegen in kleinsten Applikationen eingesetzt.

### Maße in mm

	L	B	L <sub>1</sub>	H	Ø
	1,6 ± 0,2	1,2 ± 0,2	10 ± 1	0,8 ± 0,2	0,2 ± 0,01

### Technische Daten

Nennwiderstand R <sub>0</sub> bei 0°C	Spezifikation	Toleranz	Bestellnummer	Artikelnummer
1000 Ω	DIN EN 60751	F 0,3 (DIN B)	1,6x1,2Pt1000B	131000

Temperaturbereich:	-200 °C bis +600 °C
	Gültigkeit der Toleranz F 0,3: -200 °C bis +600 °C
Temperaturkoeffizient:	TK = 3850 ppm/K
Anschlussdrähte:	PtNi-Manteldraht, geeignet zum Schweißen, Crimpen und Weich-/Hartlöten
Langzeitstabilität:	max. 0,04 % nach 1000 h bei maximaler Betriebstemperatur
Empfohlener Messstrom:	0,3 mA (Selbsterwärmung berücksichtigen)

**Hinweis:** Bitte beachten Sie unsere Einsatz- und Einbauhinweise.

RoHS konform

Technische Änderungen behalten wir uns vor. Alle technischen Angaben sind Beschaffenheitsangaben und sichern keine Eigenschaften zu.

Version 1.0 vom 10/2011

