

Datenblatt

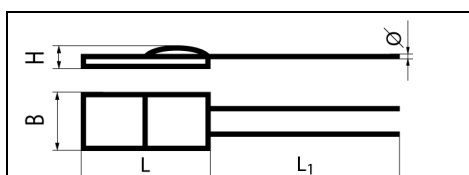
2,3x2Pt20B-7AuNi

101000

Kurzbeschreibung

Dieses Platin-Temperatursensorelement zeichnet sich durch seinen niedrigen Widerstandswert aus, der eine Anwendung als punktueller Heizer ermöglicht.

Maße in mm

	L	B	L ₁	H	Ø
	2,3 ± 0,2	2 ± 0,2	7 ± 1	1,3 ± 0,2	0,25 ± 0,01

Technische Daten

Nennwiderstand R ₀ bei 0°C	Spezifikation	Toleranz	Bestellnummer	Artikelnummer
20 Ω	DIN EN 60751	F 0,3 (DIN B)	2,3x2Pt20B-7AuNi	101000

Temperaturbereich:	-200 °C bis +300 °C
	Gültigkeit der Toleranz F 0,3: -200 °C bis +300 °C
Temperaturkoeffizient:	TK = 3850 ppm/K
Anschlussdrähte:	AuNi-Manteldraht, geeignet zum Schweißen, Crimpen und Weich-/Hartlöten
Langzeitstabilität:	<0,04 % nach 1000 h bei maximaler Betriebstemperatur
Empfohlener Messstrom:	1 mA (Selbsterwärmung berücksichtigen)

Hinweis: Bitte beachten Sie unsere Einsatz- und Einbauhinweise.

RoHS konform

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

Version 1.0 von 10/2011

