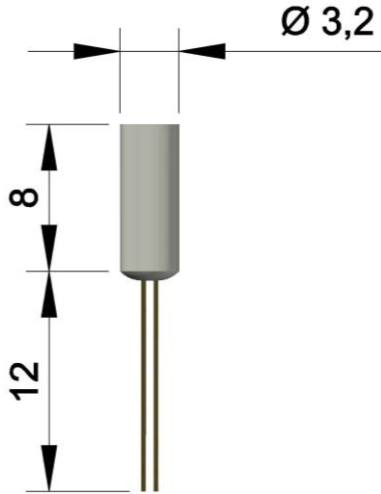


Pt100 eingetopft in Keramikhülse

1. Alle Elemente werden auf Ihren tatsächlichen Widerstandswert bei 0°C geprüft.
2. Enge Toleranzabmessungen gewährleisten einen problemlosen Einbau in Schutzrohre.
3. Hervorragende Erschütterungs-, Stoß- und Schockbeständigkeit.
4. Ausgezeichnete Stabilität bei vergleichsweise hohen Temperaturen.
5. Die Toleranzen entsprechen der Norm **DIN EN 60751**.



Produktbezeichnung	CRX-3208-100	
Toleranzklassen DIN EN 60751	A (F 0.15)	-20°C bis 300°C
	B (F 0.3)	-40°C bis 300°C
Abmessungen Element in mm (D x L)	3.2 x 8.0	
Widerstandswert	100 Ω	
Messstrom	< 1 mA	
Anschlussdraht	Nickeldraht mit Goldüberzug	
Messpunkt	9mm entfernt vom Element	
Abmessungen Anschlussdraht in mm (B x H x L)	0.25 x 0.15 x 12	
Temperaturkoeffizient	3851 ppm/K	
Langzeitstabilität	200°C, 1000h	ΔR0 < ±0.02%
	400°C, 1000h	ΔR0 < ±0.04%



*2mA ist kein Standard für Pt100Ω

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

10 / 2015

Alpha Therm GmbH
 Tel: +49 (0) 6202 / 575688 - 0
 E-Mail: sales@alpha-therm.de

Gewerbering 7

68723 Plankstadt
 Fax: +49 (0) 6202 / 575688 - 10
 Web: www.alpha-therm.com