



## Merkmale

## PT100 - Fühler

	* Platin - Sensor
Basiselement	Dünnschichtaufbau
ESD-empfindlich (gegen elektrostatische Aufladung)	nein
Kennlinie	lineare Kennlinie, d.h. der Widerstand steigt linear zum Temperaturverlauf
Widerstandwert	100 Ohm bei 0 °C

Toleranzen zum Nennwiderstand	+/- 0,3 % (Kl. B)
Max. Einsatztemperatur	dauernd: -50 °C ... bis +170 °C 200 °C max 170 Std.
Verwendung	universell, überall dort wo eine genaue Temperaturüberwachung notwendig ist
Typenvielfalt	2-, 3-, oder 4-Leitertechnik in verschie- denen Konfektionsmöglichkeiten
Prüfspannung	2,5 kV
Anschlusskabel	PTFE, versilberte Kupferlitze 0,25mm <sup>2</sup>
Schrumpfschlauch	Kynar

