

Temperaturfühler Pt6

Die Temperaturfühler Pt6 mit Anschlussleitung werden zur Temperaturmessung in flüssigen und gasförmigen Medien eingesetzt.

Der Kabelübergang des Temperaturfühlers ist 2-fach rolliert um den Messeinsatz vor Feuchte zu schützen.

Der Fühler Pt6 (Durchmesser der Hülse 6mm) entspricht einem Pt1000 Fühler (Widerstand bei 0° = 1.000 Ohm).

Eignung als:

- * Kollektorfühler
- * Speicherfühler
- * Anlagefühler (in Verbindung mit einer Schlauchschelle)

Technische Daten

- * Pt1000/B nach DIN EN 60751
- * 2-Leiterschaltung
- * in Wärmeleitpaste eingebettet
- * Schutzhülse: 6 x 50mm aus 1.4571
- * 2-fach rolliert
- * Anschlussleitung 2 x 0,22mm²
- * Anschlussleitungslänge 1.500mm
- * Anschlussenden mit Aderendhülsen
- * Temperaturbereich Schutzrohr: -50°C bis +200°C
- * Anschlussleitung: -50°C bis +180°C

Widerstandswerte

Typ. Widerstand bei	-20°C	921,6 Ohm
	0°C	1.000 Ohm
	+20°C	1.078 Ohm
	+40°C	1.155 Ohm
	+60°C	1.232 Ohm
	+80°C	1.309 Ohm
	+100°C	1.385 Ohm
	+120°C	1.461 Ohm
	+140°C	1.536 Ohm
	+200°C	1.758 Ohm

Temperaturfühler Pt6

