



Miniatur-Einsteck-Widerstandsthermometer

Zur Temperaturmessung in Festkörpern, Gleitlagern und Werkzeugen, z.B. in der Kunststoffindustrie. Durch die Form der Messspitze sind diese Temperaturfühler für den Einsatz in allen Bohrungen vorgesehen.

Serienmäßig werden Pt 100-Tempertursensoren nach DIN EN 60751, Klasse B eingesetzt, möglich sind auch Ausführungen mit Pt 500 oder Pt 1000. Die Einsteck-Widerstandsthermometer sind serienmäßig in Zweileiterschaltung und auf Wunsch in Vierleiterschaltung (abhängig vom Schutzrohrdurchmesser) lieferbar.

- für Temperaturen von -50°C ... $+350^{\circ}\text{C}$ möglich
- mit Schutzrohren aus Edelstahl 1.4571
- Anschlusskabel: teflonisierte Einzelader AWG 24 ($+260^{\circ}\text{C}$)
oder: glasseideisolierte Einzelader AWG 24 ($+350^{\circ}\text{C}$)

