



## Miniatur-Anlege-Thermoelement

Temperaturmessungen an geschlossenen Rohrsystemen bzw. anderen runden oder ebenen Oberflächen.

Einfache Montage mit Spannbändern oder zusätzlich mit einer M3-Schraube an beliebigen Oberflächen möglich.

Die indirekte Temperaturmessung verhindert Störungen des Mediums in Bezug auf Strömung. Andererseits haben auch Druck und chemische Einflüsse keine Auswirkungen auf die Lebensdauer des Thermoelementes.

Das Messobjekt wird durch die geringe thermische Masse kaum beeinflusst.

- Temperaturbereich von  $-50...+ 350^{\circ}\text{C}$
- Toleranzklasse 1
- Einfach-Thermoelemente
- Einzelerleitung:  $2 \times 0,22 \text{ mm}^2$   
Isolation: einzeln PTFE +  $260^{\circ}\text{C}$  oder  
Glasseide +  $350^{\circ}\text{C}$
- für runde und ebene Oberflächen
- einfache und schnelle Montage
- geringe thermische Masse

