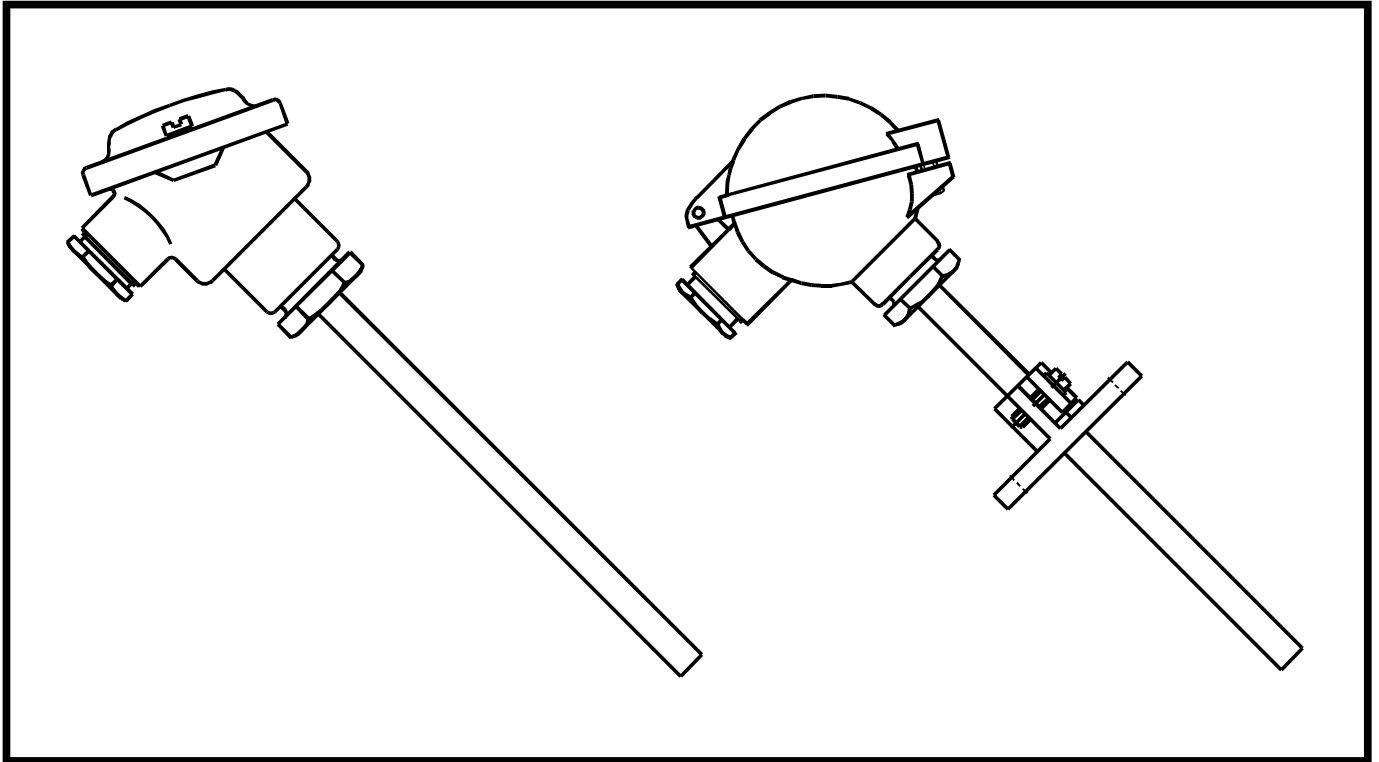


# Information zur Baureihe



## **Einsteck-Widerstandsthermometer Baureihe W12**

Einsteck-Widerstandsthermometer mit Anschlusskopf Form B oder BS werden zur Temperaturmessung in flüssigen oder gasförmigen Medien eingesetzt.

Der austauschbare Messeinsatz mit einem oder zwei Temperatursensoren, serienmäßig Pt100 nach DIN EN 60 751 Klasse B, ermöglicht den problemlosen Ein- und Ausbau ohne Systementleerung und an fest verlegten Anschlussleitungen. Ausführungen mit Pt500 oder Pt1000 sind möglich. Für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen kann der Messeinsatz als Mantel-Widerstandsthermometer ausgeführt werden. Das Schutzrohr aus Edelstahl schützt den Messeinsatz gegen chemische Einflüsse und mechanische Beschädigungen.

Als Befestigungselemente können Flansche und Klemmring-Verschraubungen verwendet werden.

Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen  $-70...+400^{\circ}\text{C}$  ( $-200...+400^{\circ}\text{C}$ ).

Der elektrische Anschluss ist in Zwei-, Drei- oder Vierleiterschaltung möglich.

Alle Ausführungen dieser Baureihe sind mit einem im Anschlusskopf integriertem Messumformer, genormtes Ausgangssignal von  $4...20\text{ mA}$  oder  $0...10\text{ Volt}$  lieferbar.