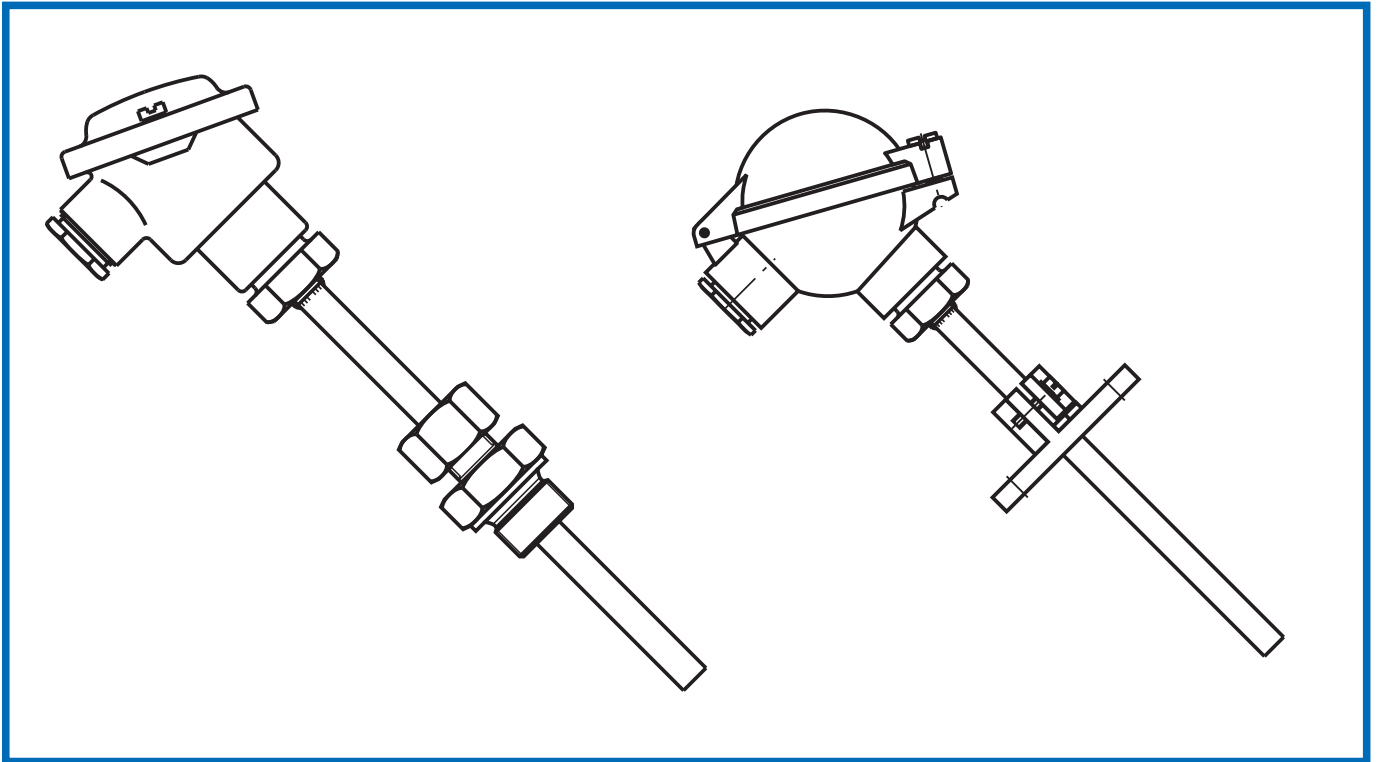


Information zur Baureihe



Einsteck-Widerstandsthermometer nach Typenblatt W12

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

Der austauschbare Messeinsatz ermöglicht den problemlosen Ein- und Ausbau ohne Systementleerung und an fest verlegten Anschlussleitungen. 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 Klemmringverschraubungen verwendet werden.

Prozesstemperatur: -70...+400°C (-200...+400°C).

Temperatursensoren: Serienmäßig 1× oder 2× Pt100 DIN EN 60751 Klasse B
Andere Sensoren auf Anfrage.

Elektrischer Anschluss: Zwei-, Drei- oder Vierleiterschaltung

Alle Ausführungen dieser Baureihe sind auch mit einem, im Anschlusskopf integrierten, Messumformer mit genormtem Ausgangssignal in 0/4...20mA oder 0...10Volt lieferbar.
Andere Ausgangssignale auf Anfrage.