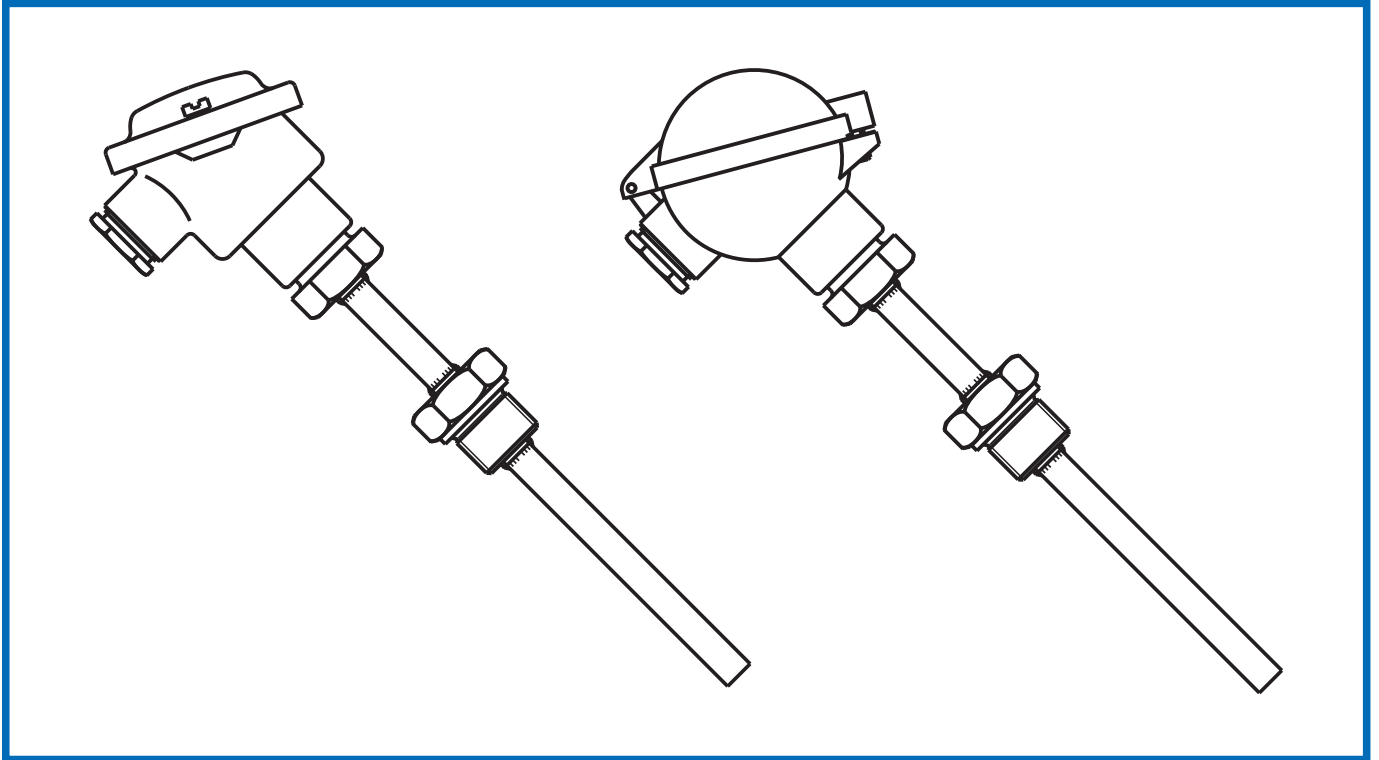


Information zur Baureihe



Einschraub-Widerstandsthermometer nach Typenblatt W02

Einschraub-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.

Die Verschraubung ist mit einem dichtungszentrierenden Gewindefreistich versehen.

Prozesstemperatur: $-70...+400^{\circ}\text{C}$ ($-200...+600^{\circ}\text{C}$).

Temperatursensoren: Serienmäßig 1× oder 2× Pt100 nach 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 genormtes Ausgangssignal von 0/4...20mA oder 0...10V lieferbar.

Andere Ausgangssignale auf Anfrage.