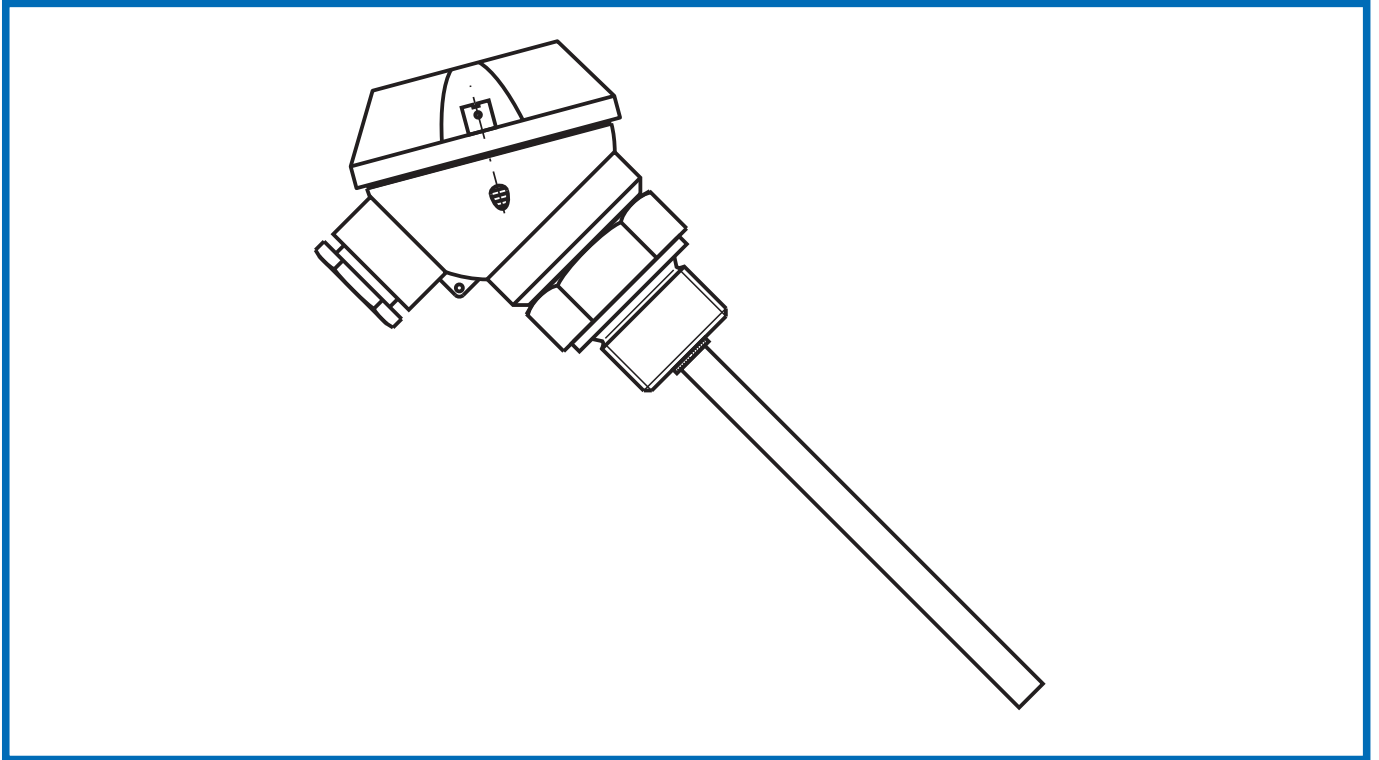


Information zur Baureihe



Einschraub-Widerstandsthermometer nach Typenblatt W03

Einschraub-Widerstandsthermometer mit Anschlusskopf Form K werden zur Temperaturmessung in flüssigen oder gasförmigen Medien eingesetzt.

Der Anschlusskopf ermöglicht den problemlosen Ein- und Ausbau an fest verlegten Anschlussleitungen.

Die Verschraubung ist dicht und verdrehsicher mit dem Anschlusskopf verbunden und mit einem dichtungszentrierenden Gewindfreistich versehen. Die Ausführung ist auch mit einem Halsrohr lieferbar, welches als Kühlstrecke dient und gewährleistet, dass die Anschlusskopftemperatur von +100°C nicht überschritten wird.

Der Messeinsatz ist fest im Schutzrohr aus Edelstahl eingebaut. Je nach Anwendung und Temperatur sind die Temperatursensoren in Keramikpulver eingerüttelt, dicht vergossen oder in Wärmeleitpaste eingesetzt.

Prozesstemperatur: -50...+400°C (-200...+400°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 mit genormtem Ausgangssignal in 4...20mA lieferbar.

Andere Ausgangssignale auf Anfrage.