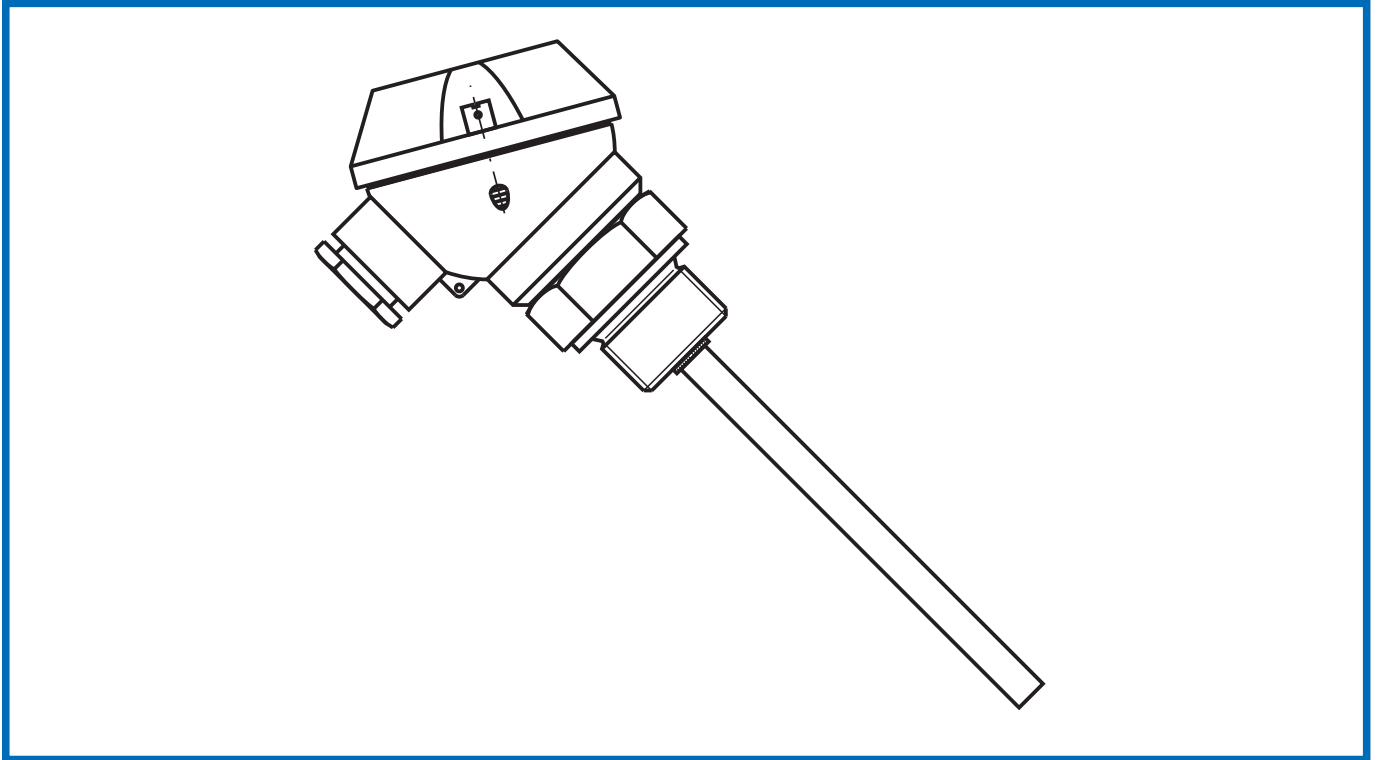


Information zur Baureihe



Einschraub-Thermoelement nach Typenblatt T03

Einschraub-Thermoelemente 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 mit einem oder zwei Thermopaaren (Elemente) nach DIN EN 60584 Klasse 1 oder DIN 43710 ist fest im Schutzrohr aus Edelstahl eingebaut.

Prozesstemperatur:	Fe-CuNi Typ J	nach DIN EN 60584	-200...+600°C
	Fe-CuNi Typ L	nach DIN 43710	-200...+600°C
	NiCr-Ni Typ K	nach DIN EN 60584	-200...+800°C

Alle Ausführungen dieser Baureihe sind auch mit einem, im Anschlusskopf integrierten, Messumformer mit normtem Ausgangssignal in 4...20mA lieferbar.

Andere Ausgangssignale auf Anfrage.