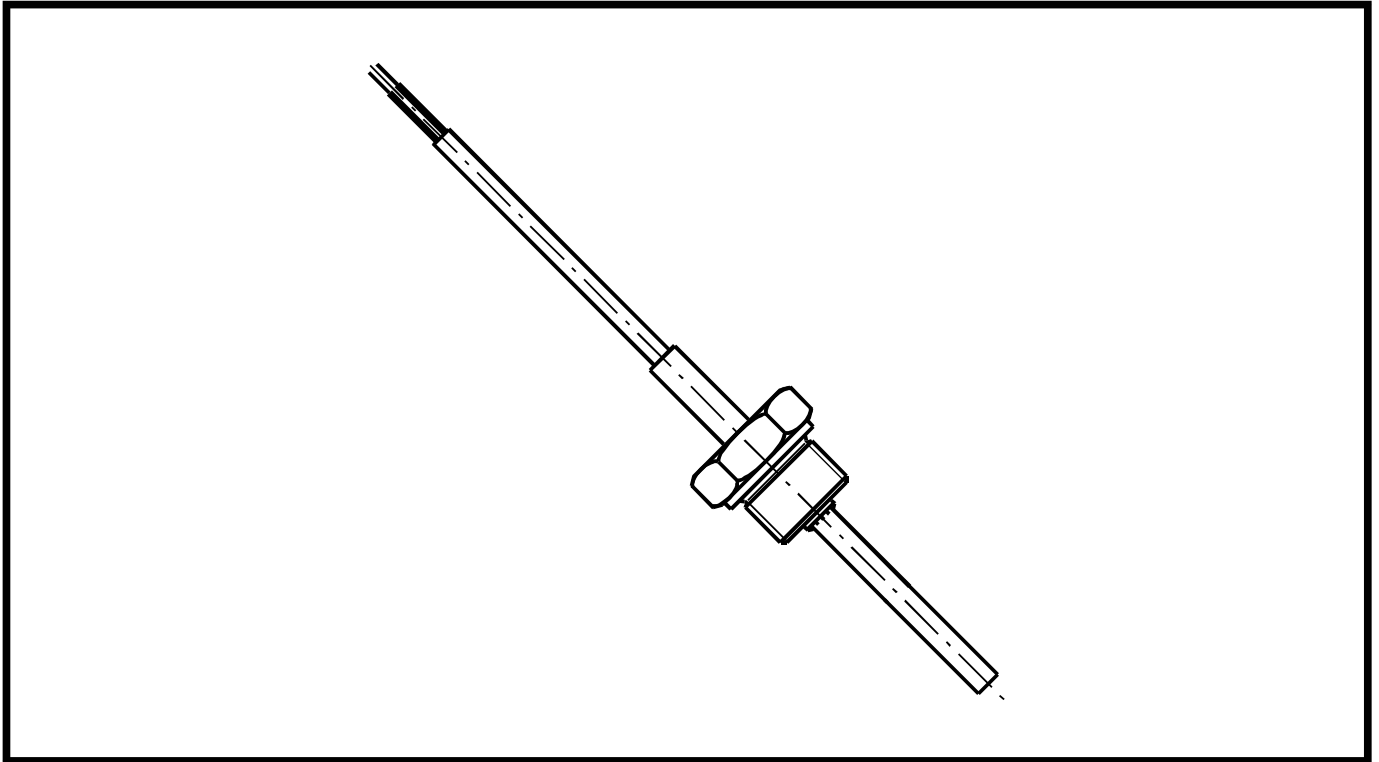


Information zur Baureihe



Einschraub-Widerstandsthermometer nach Typenblatt W05-2

KRITEC-Einschraub-Widerstandsthermometer mit fest angeschlossener Anschlussleitung werden zur Temperaturmessung in flüssigen oder gasförmigen Medien eingesetzt.

Die Verschraubung ist mit einem dichtungszentrierenden Gewindefreistich versehen. Der Übergang der Anschlussleitung zum Schutzrohr ist zugentlastet und mit einem Knickschutz versehen.

Der Messeinsatz mit einem oder zwei Pt100-Temperatursensoren nach DIN EN 60 751 Klasse B ist fest im Schutzrohr aus Edelstahl eingebaut. Pt500- oder Pt1000-Temperatursensoren sind möglich.

Je nach Anwendung und Temperatur sind die Temperatursensoren in Keramikpulver eingerüttelt, dicht vergossen oder in Wärmeleitpaste eingesetzt.

Der Betriebstemperaturbereich liegt je nach Aufbau und Anschlussleitung zwischen -70 ... +350°C (-190...+350°C).

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