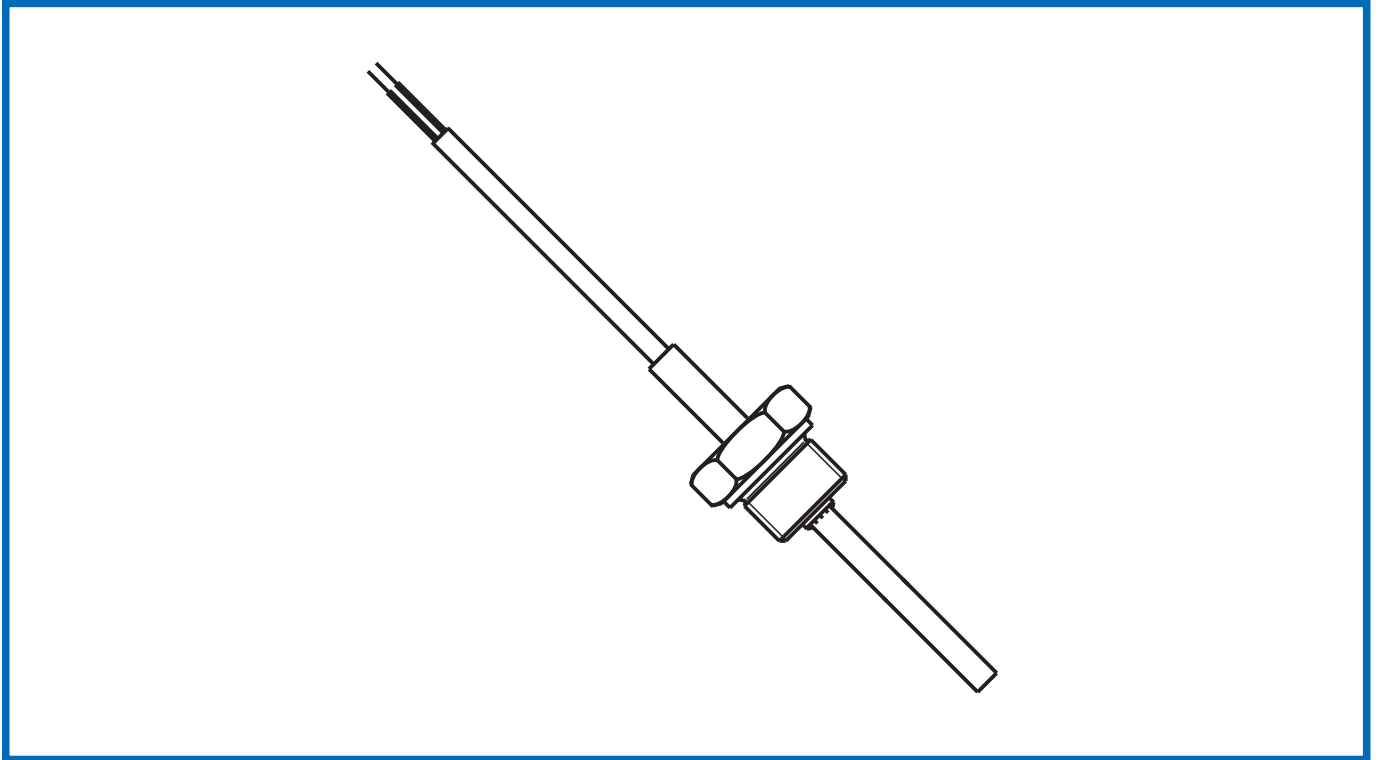


Information zur Baureihe



Einschraub-Widerstandsthermometer nach Typenblatt W05-2

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 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: -70...+350°C (-190...+350°C).

Temperatursensoren: Serienmäßig 1× oder 2× Pt100 DIN EN 60571 Klasse B
Andere Sensoren auf Anfrage.

Elektrischer Anschluss: Zwei-, Drei- oder Vierleiterschaltung