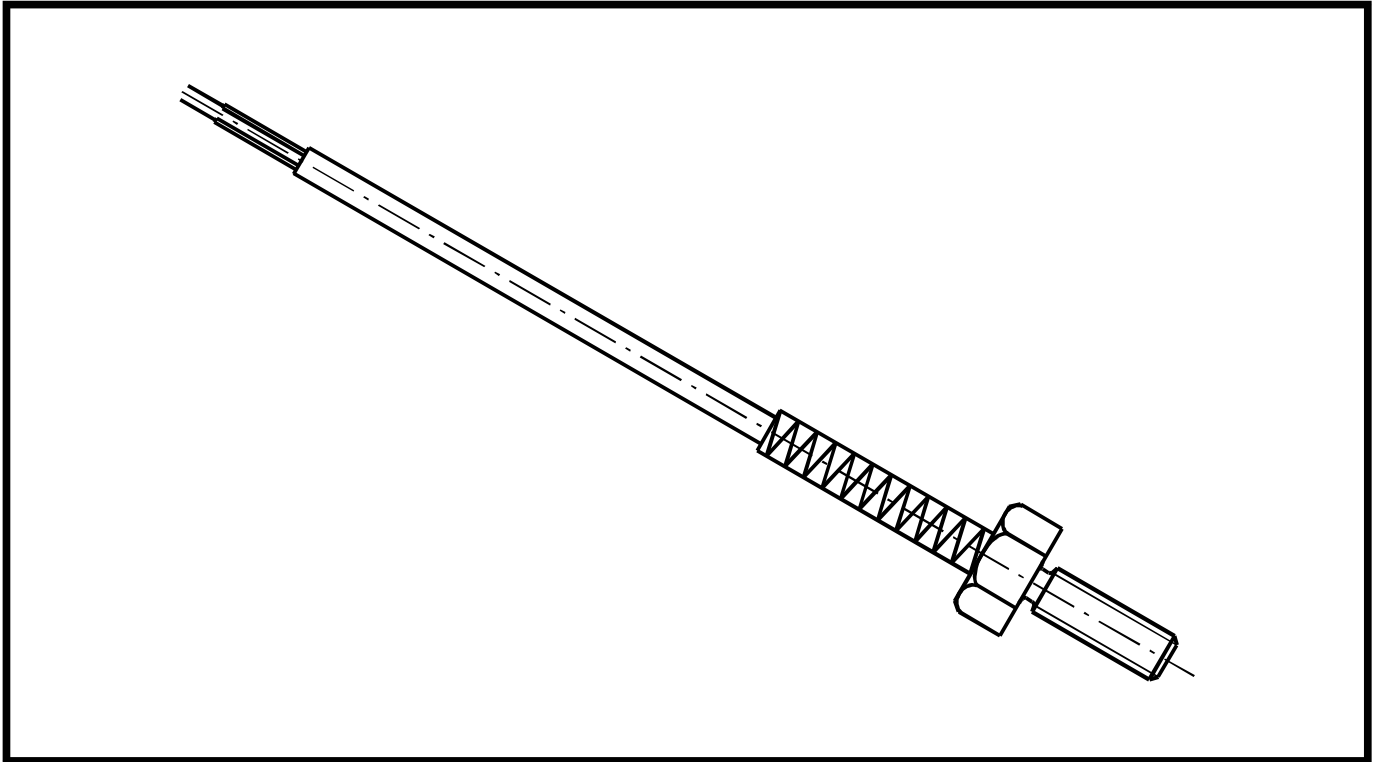


Information zur Baureihe



Einschraub-Widerstandsthermometer nach Typenblatt W05-1

KRITEC-Einschraub-Widerstandsthermometer werden bevorzugt zur Temperaturmessung von Festkörpern, wie Lageraufnahmen, Heißiegelbacken usw., in einem Temperaturbereich von -70 bis 400°C eingesetzt.

Neben dem Standardgewinde M8 sind andere metrische oder zöllige Gewinde möglich. Die großflächige und formschlüssige Temperaturadaption durch das Einschraubgewinde gewährleisten eine schnelle Ansprechzeit und hohe Messgenauigkeit.

Der Messeinsatz mit einen oder zwei Temperatursensoren, serienmäßig Pt100 nach DIN EN 60751 Klasse B kann in Zwei-, Drei- oder Vierleiterschaltung ausgeführt werden.

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