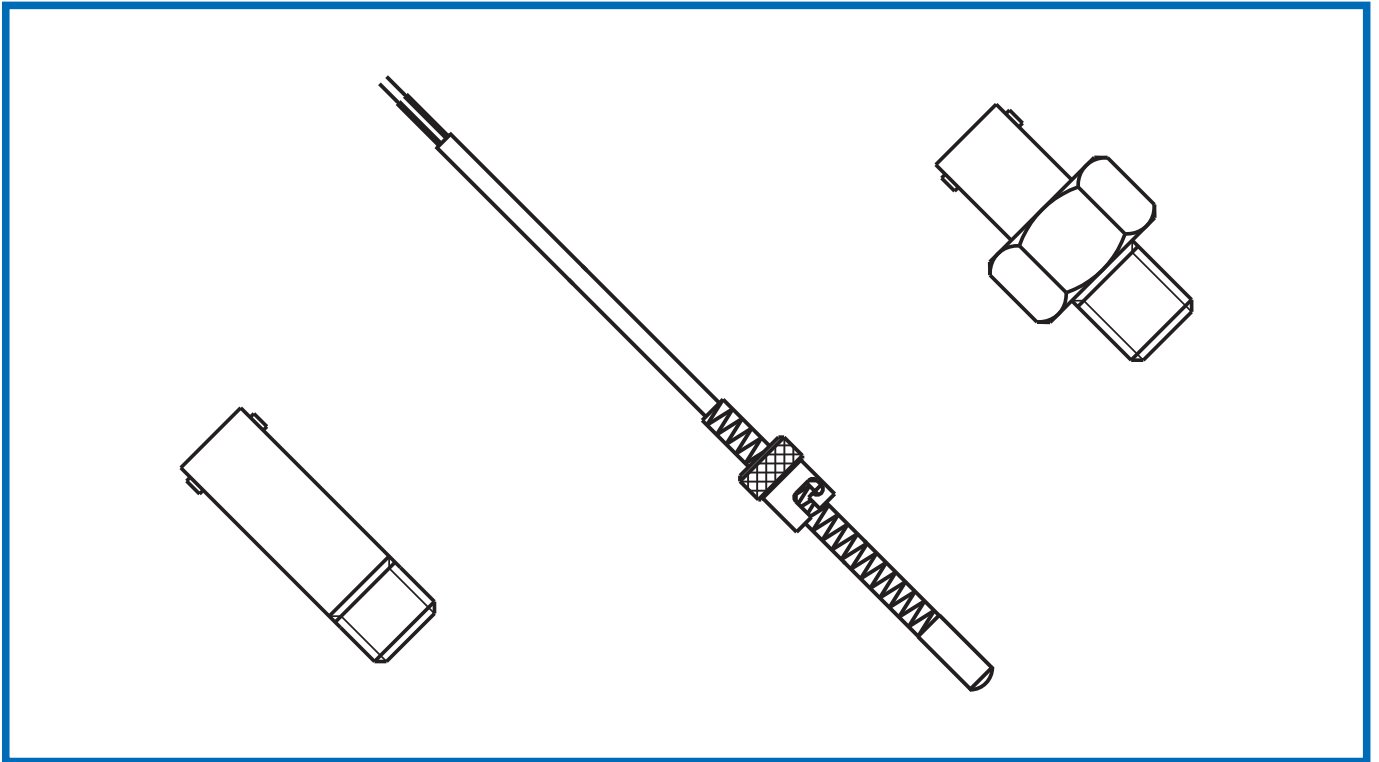


# Information zur Baureihe



## **Einsteck-Widerstandsthermometer nach Typenblatt W16**

Einsteck-Widerstandsthermometer mit Bajonettverschluss werden zur Temperaturmessung in Festkörpern, z. B. Werkzeugen der Kunststoffindustrie oder zur Überwachung von Gleitlagern eingesetzt.

Der Bajonettverschluss und das passende Gegenstück ermöglichen einen schnellen Ein- und Ausbau ohne Werkzeug.

Über den, auf der Feder verstellbaren, Bajonettverschluss, lässt sich die Einbaulänge und der Anpressdruck des Thermometers zur Messfläche einstellen. Die dadurch erreichte thermische Adaption und die geringe Masse der Schutzarmatur gewährleisten eine schnelle Ansprechzeit und gute Messgenauigkeit.

Die Feder dient gleichzeitig als Knickschutz für die Anschlussleitung.

Der Messeinsatz ist fest im Schutzrohr eingebaut.

Je nach Anwendung und Temperatur kann der Messeinsatz wasserdicht vergossen oder schnellansprechend in Wärmeleitpaste eingesetzt sein.

Als Standard sind Schutzrohrdurchmesser in 6 und 8 mm lieferbar, andere Durchmesser auf Anfrage.

Prozesstemperatur: -70...+350°C

Temperatursensoren: Serienmäßig 1× oder 2× Pt100 DIN EN 60751 Klasse B  
Andere Sensoren auf Anfrage.