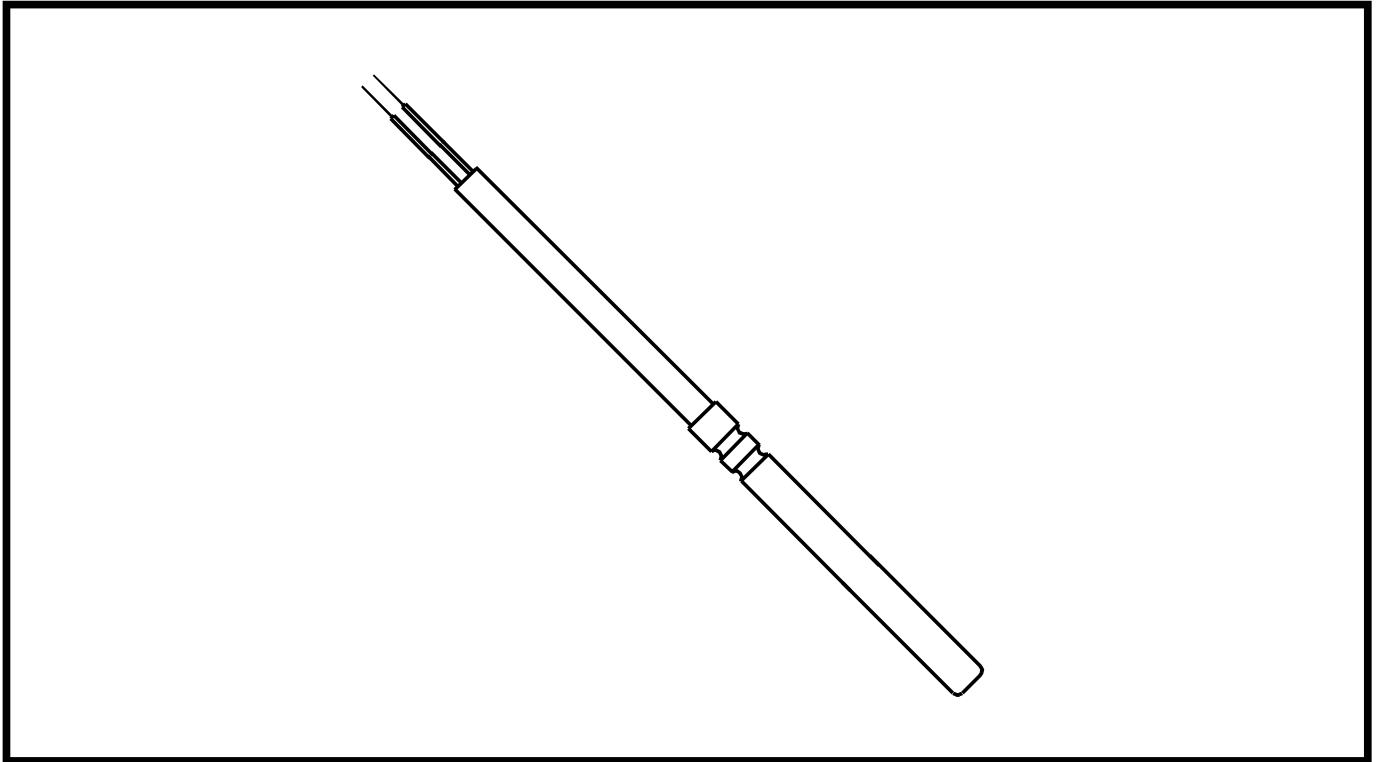


# Information zur Baureihe



## **Wasserdampfdichte Einsteck-Widerstandsthermometer W15-4**

KRITEC-Einsteck-Widerstandsthermometer, für die Produktmessung in Sterilisiergeräten und Autoklaven entwickelt, haben eine teflon- oder silikonisierte Anschlussleitung.

Der Messeinsatz ist wasserdampfdicht, vakuum- und erschütterungsfest im Schutzrohr aus Edelstahl vergossen. Die Schutzrohrdurchmesser sind von 4...6 mm bei einer Einbaulänge von 60...200 mm, alternativ auf Kundenangabe, lieferbar.

Die Temperatursensoren 1x oder 2x Pt100 nach DIN EN 60 751 Klasse A, wahlweise Pt500 oder Pt1000 sind in Zwei-, Drei- oder Vierleiterschaltung angeschlossen.

Der Betriebstemperaturbereich beträgt je nach Anschlussleitung -60...+260°C bzw. 150°C.

Diese Widerstandsthermometer werden bevorzugt an Messstellen eingesetzt, an denen Wasserdampf, Betauung und / oder Erschütterungen auftreten können.