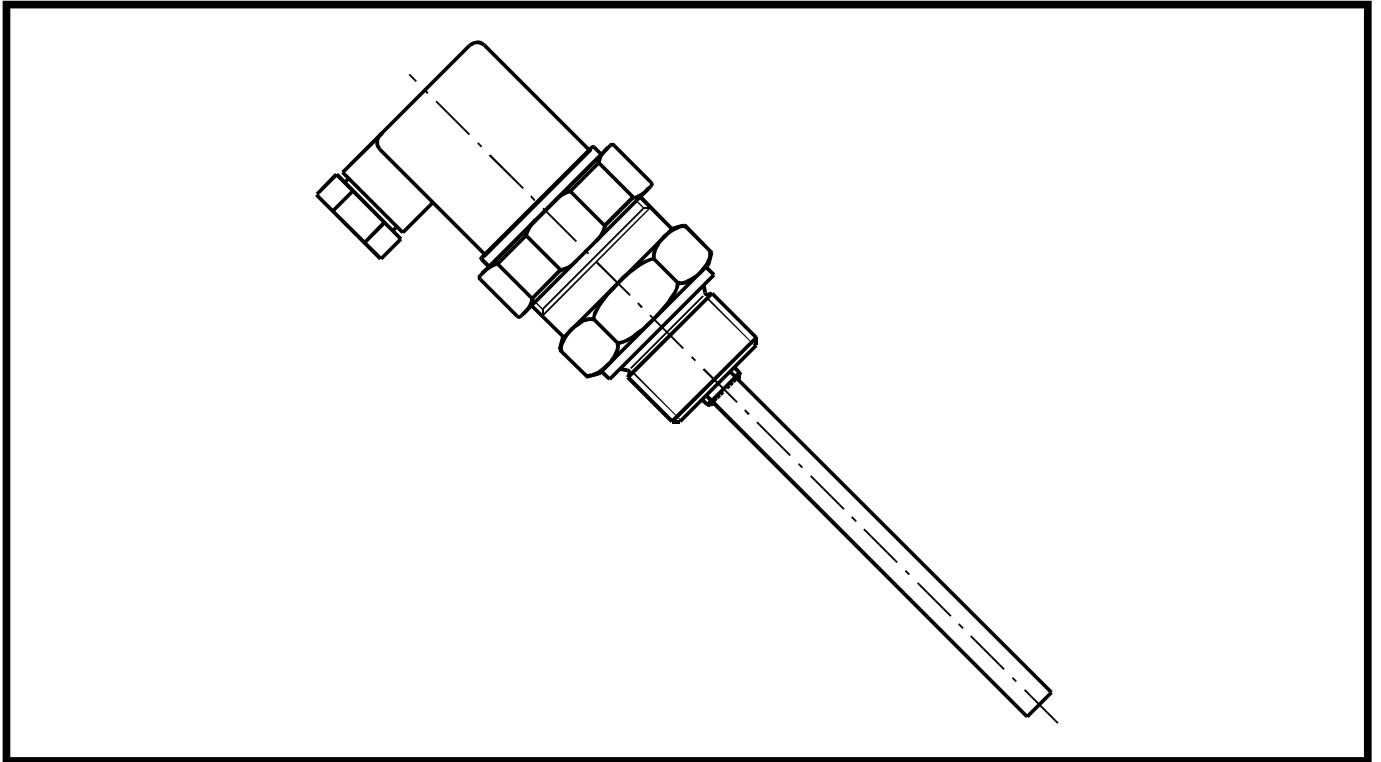


Information zur Baureihe



Einschraub-Widerstandsthermometer nach Typenblatt W04 !!!neu mit vergoldeten Kontakten!!!

Einschraub-Widerstandsthermometer mit Würfel-Steckverbindung (3-polig + Erde, Schutzart IP65) nach DIN EN 175301-803 werden zur Temperaturmessung in flüssigen oder gasförmigen Medien eingesetzt. Die Steckverbindung ermöglicht den problemlosen Ein- und Ausbau an fest verlegten Anschlussleitungen. Die Ausrichtung der Kabelverschraubung lässt sich über die 90°-Einrastung des Kupplungsinnenteils festlegen. Vergoldete Kontakte gewährleisten vernachlässigbare, reproduzierbare Übergangswiderstände.

Die Verschraubung ist mit einem dichtungszentrierenden Gewindefreistich versehen.

Der Messeinsatz mit einem oder zwei Temperatursensoren, serienmäßig Pt100 nach DIN EN 60 751 Klasse B, wahlweise Pt500 oder Pt1000 ist austauschbar in die Schutzarmatur aus Edelstahl eingebaut. So ist keine zusätzliche Schutzhülse erforderlich. Die Temperatursensoren sind in Wärmeleitpaste eingesetzt.

Betriebstemperaturbereich: Steckverbindung -40...+125°C / Schutzrohr -50...+200°C

Der elektrische Anschluss ist bei 1x Pt100 in Zwei-, Drei- oder Vierleiterschaltung, bei 2x Pt100 in Zweileiterschaltung möglich.

Alle Pt100-Ausführungen dieser Baureihe sind auch mit einem in der Schutzarmatur integrierten Messumformer, genormtes Ausgangssignal 4...20 mA (Zweidraht) oder 0...10 Volt lieferbar.