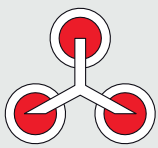


Thermoelemente für Schutzgasanwendungen



Übersicht der Standard-Ausführungen:

Druckbereich	Gasdicht und druckfest bis 2 bar
Anzahl der Thermopaare [n]	1-3
Anzahl Schutzrohre	n+1
Material Schutzrohre	Hochdichtes Al ₂ O ₃ 99,7%
Durchmesser Schutzrohre	5 mm (bei Typ K bis 8 mm)
Elektrische Anschlüsse	Keramische Lüsterklemmen max 1,0 mm ²
Anschlusskopf	Form A mit M20x1,5 Kabelverschraubung
Zertifikate	Werkskalibrierschein basierend auf Ag und Pd Fixpunktmessungen bei PtRh – Pt Typen Optional Kalibrierzertifikat nach AMS 2750



Anschluss über Halterohre

Anschluss über Halterohre



6

Als Standard wird ein Rohr (W1.4305) aus Ø22 mm x 150 mm Länge verwendet. Ebenso sind Ausführungen mit Ø 1" Zoll x 150 mm oder Ø27 mm x 150 mm erhältlich.

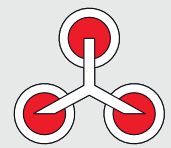
Bestellübersicht:

<i>8</i>	<i>-</i>	<i>01XXZZ</i>	<i>-</i>	<i>LLLLA</i>
		01 – Schutzgasausführung XX – Anzahl Thermopaare (TP) 02 – 1 TP + Prüfrohr 03 – 2 TP + Prüfrohr 04 – 3 TP + Prüfrohr ZZ – Thermopaarlegierung 01 – PtRh10% - Pt (Typ S) 02 – PtRh13% - Pt (Typ R) 03 – PtRh30% - PtRh16 (Typ B) 04 – NiCr – Ni (Typ K) 05 – NiCrSi – NiSi (Typ N)		LLLL – Nennlänge [mm] 0400 – 400 mm bis 1600 – 1600 mm In 100 mm Schritten A – Anschluss SR22 – Ø22 mm x 150 mm SG1Z – Ø 1" Zoll x 150 mm SR27 – Ø27 mm x 150 mm

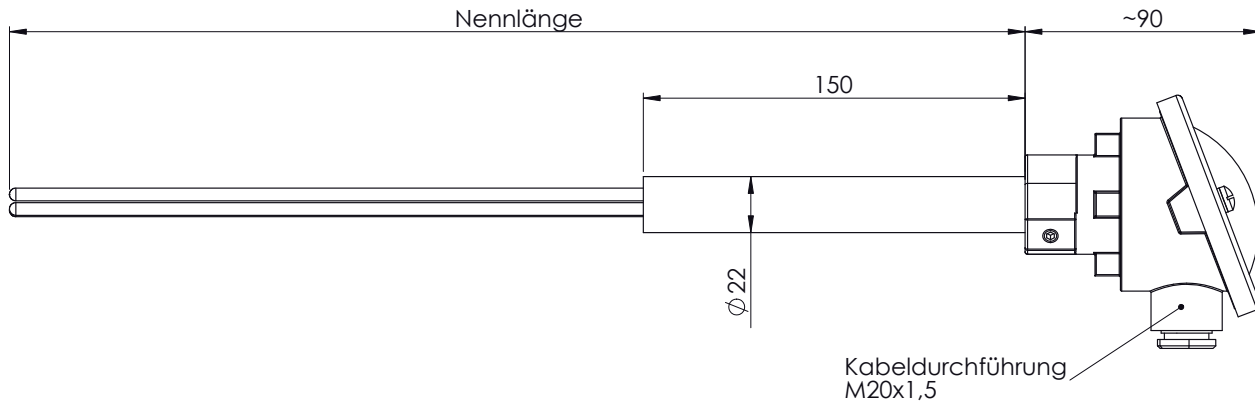
Beispiel: 8-010301-0600SR22

Thermoelement für Schutzgasatmosphäre mit 2 x Typ S Thermopaaren + 1 Prüfrohr, mit einer Nennlänge von 600 mm und einem Ø22 mm x 150 mm Halterohr.

Anschluss über Halterohre



Schutzgas-Thermoelemente mit Ø22 x 150 Halterohr



Bestückt mit einem Thermopaar Typ S (PtRh10% - Pt) und einem Ø22 x 150 Halterohr

Artikelnummer	Bezeichnung	Spezifikation
92000858	Schutzgas-Thermoelement 600 mm, 1 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010201-0600SR22
92000860	Schutzgas-Thermoelement 700 mm, 1 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010201-0700SR22
92000861	Schutzgas-Thermoelement 800 mm, 1 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010201-0800SR22
92000862	Schutzgas-Thermoelement 900 mm, 1 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010201-0900SR22
92000863	Schutzgas-Thermoelement 1000 mm, 1 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010201-1000SR22
92000864	Schutzgas-Thermoelement 1200 mm, 1 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010201-1200SR22

Bestückt mit zwei Thermopaaren Typ S (PtRh10% - Pt) und einem Ø22 x 150 Halterohr

Artikelnummer	Bezeichnung	Spezifikation
92000865	Schutzgas-Thermoelement 600 mm, 2 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010301-0600SR22
520993	Schutzgas-Thermoelement 700 mm, 2 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010301-0700SR22
92000866	Schutzgas-Thermoelement 800 mm, 2 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010301-0800SR22
92000867	Schutzgas-Thermoelement 900 mm, 2 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010301-0900SR22
92000868	Schutzgas-Thermoelement 1000 mm, 2 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010301-1000SR22
92000869	Schutzgas-Thermoelement 1200 mm, 2 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010301-1200SR22

Bestückt mit drei Thermopaaren Typ S (PtRh10% - Pt) und einem Ø22 x 150 Halterohr

Artikelnummer	Bezeichnung	Spezifikation
92000870	Schutzgas-Thermoelement 600 mm, 3 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010401-0600SR22
92000871	Schutzgas-Thermoelement 700 mm, 3 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010401-0700SR22
92000872	Schutzgas-Thermoelement 800 mm, 3 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010401-0800SR22
92000873	Schutzgas-Thermoelement 900 mm, 3 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010401-0900SR22
92000874	Schutzgas-Thermoelement 1000 mm, 3 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010401-1000SR22
92000875	Schutzgas-Thermoelement 1200 mm, 3 x Typ S + Prüfrohr, 22 x 150 Halterohr	8-010401-1200SR22