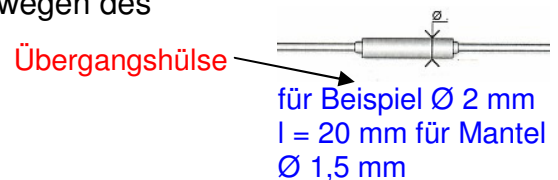


HOCHTEMPERATUR THERMOELEMENTE MANTEL THERMOELEMENTE FÜR OXYDIERENDE UMGEBUNG

Beständigkeit von Edelmetall Mantelthermoelementen bei verschiedenen Atmosphären								
Mantelwerkstoff	Typ	Max. Temp.	Sauerstoff	Stickstoff	Wasserstoff	Kohlenstoff	Chlor	Schwefel
Inconel 600	S	1150 °C *	gut	gut	gut	gut	gut	bedingt
	R	1150 °C *	gut	gut	gut	gut	gut	
PtRh10%	S	1300 – 1450 °C **	gut	gut	bedingt			
	R	1300 – 1450 °C **	gut	gut	bedingt			
	B	1300 – 1450 °C **	gut	gut	bedingt			

- * Maximal empfohlene Dauertemperatur 900 °C wegen des Driftverhaltens bei höheren Temperaturen
 ** Werte für kurzzeitigen Einsatz.



SCHUTZROHR-WERKSTOFF

Inconel 600	Ø _____ mm	Schutzrohr Länge _____ mm
PtRh10%	Ø _____ mm	Mantellänge _____ mm
HJ gemischt	Ø _____ mm	Länge Platin "P" Mantel _____ mm mit Länge Inc 600 Mantel _____ mm

Standard Ø 1,5 mm Ø 3,0 mm Andere: Ø 1,0 - 1,6 - 2,0 - 3,2 - 4,5 - 6,0 mm

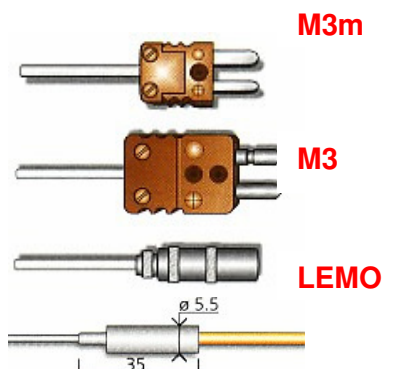
Verstellbare Verschraubungen : G 1/4" G 1/2" Andere _____
 Verschiebbare Flansche : Typ: _____



MESSSTELLE : mit Mantel verschweißt
 : isoliert verschweißt

AUSGANG

Mit Stecker Miniatur mit Flachkontakten männlich weiblich
 Standard mit Stiftkontakten männlich weiblich
 LEMO oder JAX



Mit Kabel mit fest angeschlossener Ausgleichleitung mit Hülse aus Edelstahl
 Länge _____ mm Option Stecker _____

1 x Typ S R B
 2 x Typ S R B

