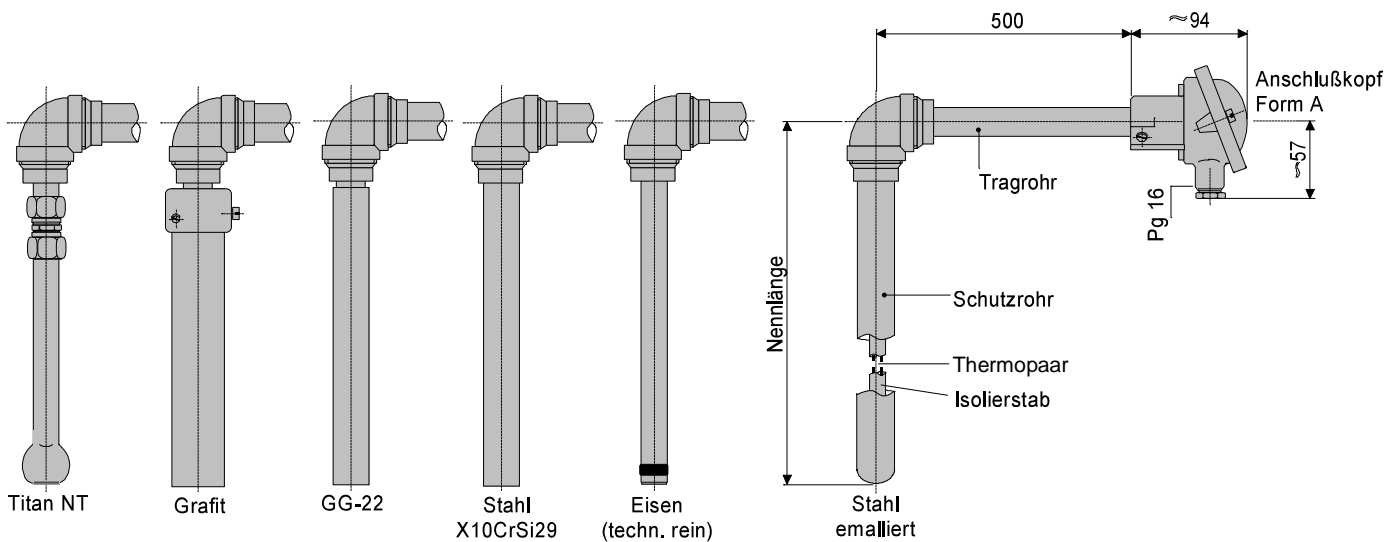


## Typ III

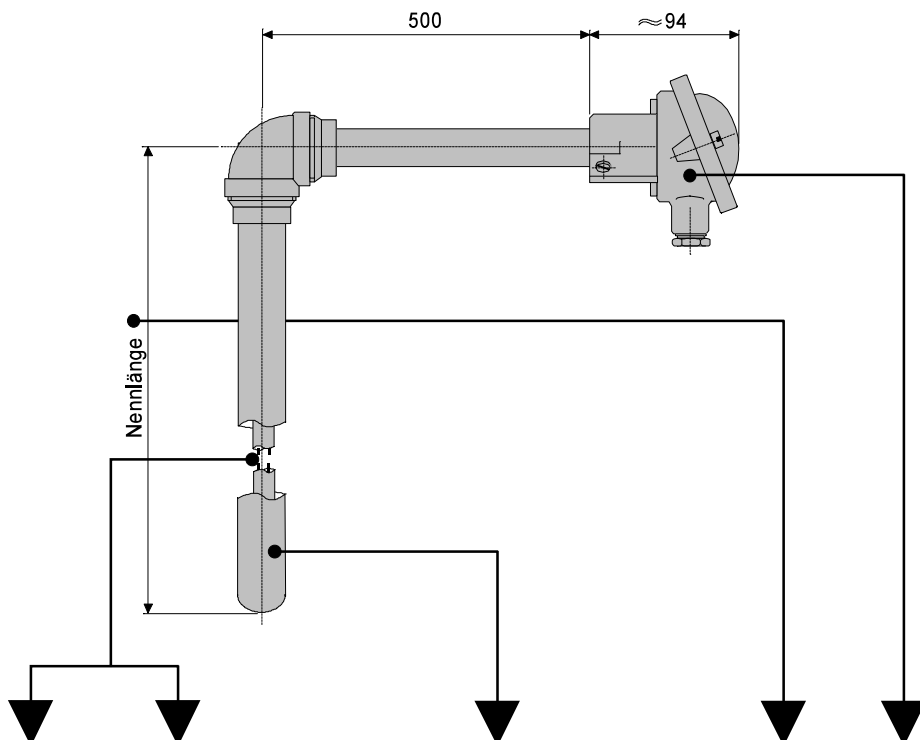


Betriebs-temperatur max.	Thermopaar-Typ, Draht-Ø 0,5 mm	Schutzrohr Werkstoff Abmessung mm	Nenn-längen mm	Gewicht kg	Bestell-Nr. 1 Thermopaar
700 °C	Fe-CuNi (L)	Stahl emalliert Ø 22 x 2	500 710	2,2 2,5	3202 1001 3202 1002
1200 °C	NiCr-Ni (K)	Eisen (techn. rein) <sup>1)</sup> Ø 22 x 5	500 710	2,6 3,0	3202 1011 3202 1012
1200 °C	NiCr-Ni (K)	X 10 Cr Si 29 (W.Nr. 1.4772) Ø 26 x 4 gebohrt	500	2,8	3202 1017
700 °C	NiCr-Ni (K)	GG-22 Ø 30 x 6	500	3,1	3202 1019
1200 °C	NiCr-Ni (K)	Grafit <sup>1)</sup> Ø 40 x 11	500	2,5	3202 1029
600 °C	Fe-CuNi (L)	Titan NT Ø 18 x 1,5	500 710 1000	1,8 2,2 2,5	3202 1023 3202 1024 3202 1025

Thermopaar-Isolierung:

Isolierstab KER 610, zusätzlich Innenrohr KER 610 bei Schutzrohren aus X10CrSi29 und Grafit

<sup>1)</sup> Nicht für Einsatz in Luft



Kenn-ziffer	Thermopaar		Schutzrohr		Nenn-länge mm	Anschluß-kopf Form
	Anzahl	Werkstoff Empfohlene Betr.-Temp. max.	Typ Betr.-Temp. max.	Ab-messung mm		
0	1 TP	Fe-CuNi (L) 800 °C	Stahl emalliert 700 °C	∅ 22 x 2	500	A
1	2 TP	NiCr-Ni (K) 1200 °C	Eisen (techn. rein) 1250 °C <sup>1)</sup>	∅ 22 x 5 nahtlos	710 <sup>2)</sup>	AUZ
2		Fe-CuNi (J) 800 °C	X10CrSi29 (WNr. 1.4772) 1200 °C	∅ 26 x 4 aus dem Vollen gebohrt	1000 <sup>3)</sup>	AUS
3			GG-22 700 °C	∅ 30 x 6		
4			Grafit 1250 °C <sup>1)</sup>	∅ 40 x 11		
5			Titan NT 600 °C	∅ 18 x 1,5		

Bestell-Nr. 3202 1999 -

<sup>1)</sup> Nicht für Einsatz in Luft  
<sup>2)</sup> Nur für Schutzrohr aus Stahl emalliert, Eisen und Titan

<sup>3)</sup> Nur für Schutzrohr aus Titan