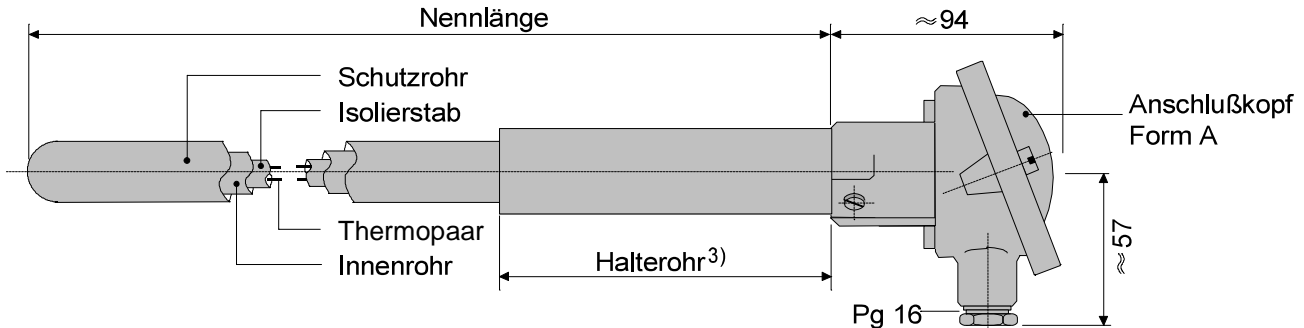


Typ AK
Typ AKK

mit keramischem Schutzrohr

mit keramischem Schutzrohr und keramischem Innenrohr



Typ nach DIN 43733					AK ohne Innenrohr			AKK mit keramischem Innenrohr		
Thermopaar-Anzahl, beide Schenkel \varnothing 0,5 mm						1 TP	2 TP		1 TP	2 TP
max. Betriebstemperatur	Thermopaar-Typ	Schutzrohr Werkstoff Abmessung	Innenrohr Werkstoff Abmessung	Nennlänge	Gewicht	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Gewicht	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
		mm	mm	mm	kg			kg		
1500 °C	Pt10Rh-Pt Typ S	KER 610 \varnothing 16 x 2	ohne	500	1,0	2201 2001	2201 2004			
				710	1,1	2201 2002	2201 2005			
				1000	1,2	2201 2003	2201 2006			
1600 °C	Pt10Rh-Pt Typ S	KER 710 \varnothing 15 x 2,5	ohne	500	1,1	2201 2007	2201 2010			
				710	1,2	2201 2008	2201 2011			
				1000	1,4	2201 2009	2201 2012			
1500 °C	Pt10Rh-Pt Typ S	KER 610 \varnothing 24 x 2,5	KER 610 \varnothing 16 x 2	500				1,4	2201 2013	2201 2017
				710				1,5	2201 2014	2201 2018
				1000				1,7	2201 2015	2201 2019
				1400				2,0	2201 2016	2201 2020
1600 °C	Pt10Rh-Pt Typ S	KER 530 \varnothing 26 x 4	KER 610 \varnothing 16 x 2	500				1,5	2201 2021	2201 2025
				710				1,6	2201 2022	2201 2026
				1000				1,9	2201 2023	2201 2027
				1400				2,4	2201 2024	2201 2028
1600 °C	Pt10Rh-Pt Typ S	KER 710 \varnothing 24 x 3	KER 710 \varnothing 15 x 2,5	500				1,7	2201 2029	2201 2032
				710				1,9	2201 2030	2201 2033
				1000				2,1	2201 2031	2201 2034

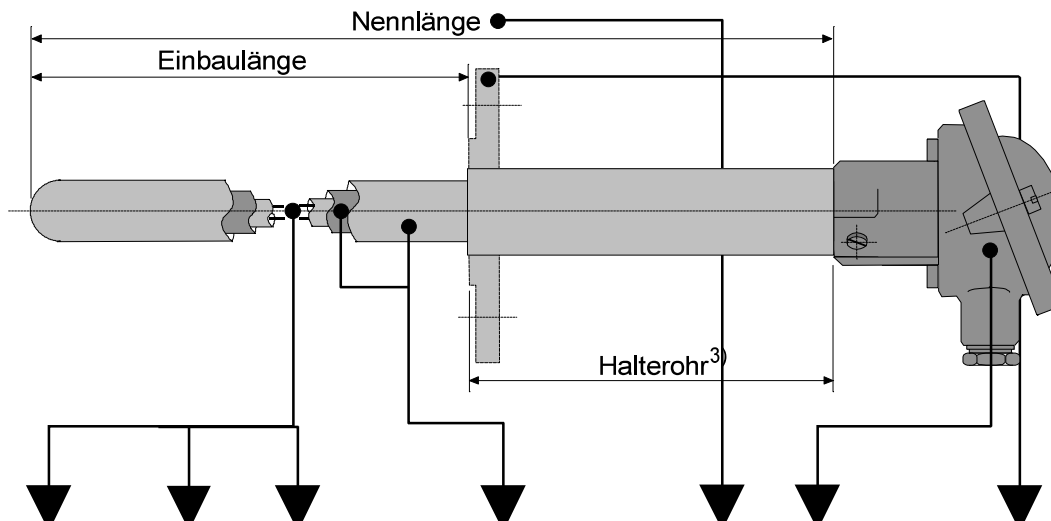
Verschiebbare Befestigungen (Anschlagflansch oder gasdichte Gewindemuffe) müssen als Zubehör bestellt werden.

¹⁾ Die Kombination Schutzrohr KER 610 mit Innenrohr KER 610 \varnothing 10 x 1,5 ist nur bis Nennlänge 1000 mm lieferbar

²⁾ Flansch C 32 ND 6 DIN 2527 aus unlegiertem Stahl

³⁾ Halterohrabmessung \varnothing 22 x 2 150 mm für Schrohr mit Außen- \varnothing bis 16 mm sonst \varnothing 32 x 1,5 x Werkstoff St 35.8. Bei mehr als 500 °C Verzund gefahr. Werkstoff X10CrAl24 nur als Sonderauführung lieferbar.

⁴⁾ Gewünschte Nennlänge angeben



Kenn- ziffer	Thermopaar			Schutzrohr und Innenrohr		Nenn- länge mm	An- schluß- kopf Form	Befestigung Aufgeschw. Flansch ²⁾ , bündig mit Halterrohr
	Anzahl	Typ	Draht-Ø	Schutzrohr- Werkstoff Abmessung max. Betriebs- temperatur	Innenrohr- Werkstoff Abmessung mm			
0	1 TP	Pt10Rh-Pt Typ S	0,35	KER 610 Ø 16 x 2 1500 °C	ohne	500	A	ohne
1	2 TP	Pt13Rh-Pt Typ R	0,50	KER 610 Ø 24 x 2,5 1500 °C	ohne	710	AUZ	mit
2	3 TP	PtRh 18 Typ B	1,00	KER 710 Ø 15 x 2,5 1800 °C	ohne	1000	AUS	
3		Fe-CuNi Typ L	1,38	KER 710 Ø 24 x 3 1800 °C	ohne	1400	AUG	Anschlag- flansch, Grau-guß, verschiebbar
4		Fe-CuNi Typ J	1,5	KER 530 Ø 26 x 4 1600 °C	KER 610 Ø 16 x 2		ABK	Verschraubung G 1/2" aus VA
5		NiCr-Ni Typ K	2,0	KER 610 ¹⁾ Ø 16 x 2 1500 °C	KER 610 Ø 10 x 1,5			
6		NiCrSi-NiSi	2,5	KER 610 Ø 24 x 2,5 1500 °C	KER 610 Ø 16 x 2			Verschraubung G 1" aus VA
7			3,0	KER 710 Ø 24 x 3 1800 °C	KER 710 Ø 15 x 2,5			
9						Zwischen- längen ⁴⁾		

Bestell-Nr. 2201 2999 -

Verschiebbare Befestigungen (Anschlagflansch oder gasdichte Gewindemuffe) müssen als Zubehör bestellt werden.

1) bis 4) siehe linke Seite