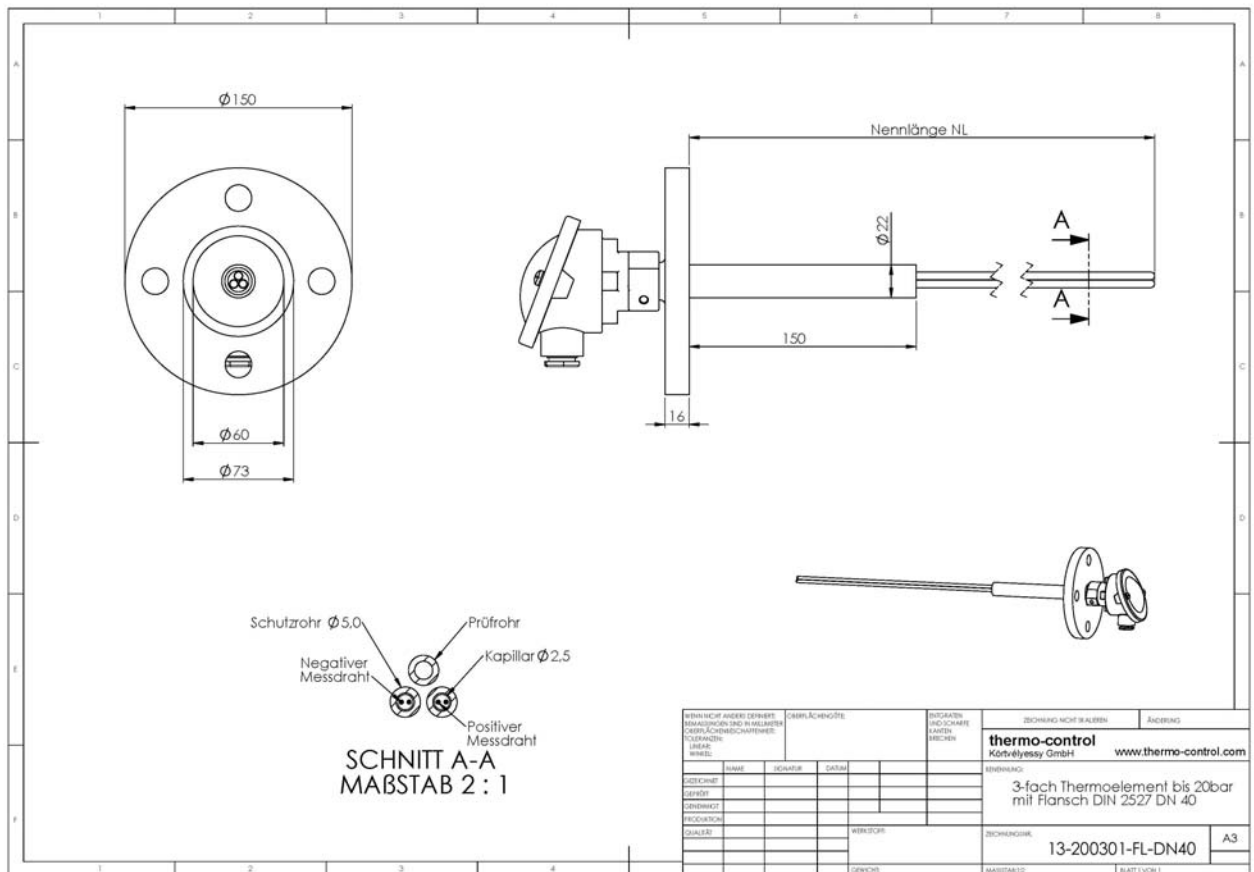


## Spezifikation 8.1.20.FL40

Rev A

<b>Produkt</b> Zweifach-Thermoelement Dreifach-Thermoelement Vierfach-Thermoelement	<b>Anzahl Thermopaare</b> 1 Stk. 2 Stk. 3 Stk.	<b>Schlüssel<sup>1</sup></b> 02 03 04	<b>Typ</b> Typ S Typ R Typ B Typ K Typ N	<b>Schlüssel<sup>1</sup></b> 01 02 03 04 05	<b>Anzahl Leerrohre</b> 1
<b>Schutzrohre</b> Keramik 99.7% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Ø5mm Saphirglas 99.9% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> SX Ø5mm	<b>Mech. Anschluss</b> Flansch DIN 2527 DN 40 mit Nut		<b>Standart Längen L [mm]<sup>1</sup></b>		
	<b>Empfohlener max Betriebsdruck für mechanischen Anschluss<sup>2</sup></b> 10 bar		400	1000	
			500	1100	
			600	1200	
			700	1300	
			800	1400	
<b>Messdraht</b> positiv      Ø 0,35mm negativ      Ø 0,50mm	<b>max. He-Leckrate</b> $1.0 \cdot 10^{-10} \frac{\text{mbar} \cdot \text{l}}{\text{s}}$	<b>Druckfest bis</b> p <sub>e,max</sub> = 21 bar	900	1500	

### Zeichnung



<b>Revision</b>	<b>Datum</b>	<b>Änderung zum letzten Stand</b>
A	2008-11-20	Erst-Ausführung

<sup>1</sup> Beispiel: Spezifikation für 3fach Thermoelement Typ S Nennlänge 600mm mit Kleinflansch DN25 lautet 8-100301-600CF40

<sup>2</sup> Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung zur Montage des Thermoelementes durch, um mögliche Schäden zu vermeiden!



