



## Beschreibung

Gerade Thermoelemente dieser Baureihe bestehen aus einem Halterohr  $\varnothing$  32 mm bei einer Länge von 200 mm bzw. aus einem Halterohr mit  $\varnothing$  22 mm bei einer Länge von 150 mm und einem keramischem Außen- und Innenschutzrohr bei Typ **TAKK** bzw. einem keramischem Außenschutzrohr bei Typ **TAK**.

Diese Thermoelemente sind für den Einsatz bei Temperaturen bis 1600°C geeignet.

Die Befestigung des Anschlusskopfes am Halterohr erfolgt mit zwei Schrauben.

Der Messeinsatz ist fest mit dem Anschlusskopf verschraubt und ist nicht austauschbar.

- ① Messeinsatz mit keramischem Anschlussblock
- ② Anschlusskopf
- ③ Keramisches Außenschutzrohr
- ④ Keramisches Innenschutzrohr bei Typ TAKK
- ⑤ Halterohr
- Ⓟ Prozessanschluss siehe Abbildung Rückseite

Thermoelement Ausführung			
TAK – ohne keramisches Innenschutzrohr			
TAKK – mit keramischem Innenschutzrohr			
Thermopaar			
1 x Pt10Rh–Pt	Typ S	1	01
1 x Pt13Rh–Pt	Typ R	2	
2 x Pt10Rh–Pt	Typ S	3	
2 x Pt13Rh–Pt	Typ R	4	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S	
Toleranzklasse			
Klasse 1		1	02
Klasse 2		2	
Anschlusskopf			
A		1	03
AUZ		2	
AUZH	Messumformer montage möglich	3	
AUS		4	
AUSH	Messumformer montage möglich	5	



Schutzrohr	Werkstoff	Halterrohr		
∅ 15 x 2.5 mm	C799	∅ 22 mm - HL = 150 mm	1	04
∅ 24 x 2.5 mm	C610	∅ 32 mm - HL = 200 mm	2	
∅ 24 x 3 mm	C799	∅ 32 mm - HL = 200 mm	3	
∅ 26 x 4 mm	C610	∅ 32 mm - HL = 200 mm	4	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben			S	
<b>Werkstoff Halterrohr</b>				
Unlegierter Stahl			1	05
Hitzebeständiger Stahl			2	
<b>Nennlänge NL</b>				
500 mm			1	06
710 mm			2	
1000 mm			3	
1400 mm			4	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben			S	
<b>Prozessanschluss</b>				
Anschlagflansch			1	07
Anschlagflansch und Gegenflansch			2	
Gasdichte Gewindemuffe G3/4"			3	
Gasdichte Gewindemuffe G1"			4	
Gasdichte Gewindemuffe mit Flansch - Bitte Flansch spezifizieren			5	
Kein Prozessanschluss			K	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben			S	

  

Artikelnummer:	Baureihe .	01	02	03	04	05	06	07
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Abbildung 2.04 – Details siehe Katalogteil 4

