



## Beschreibung

Gerade Thermoelemente dieser Baureihe bestehen aus einem metallenen Schutzrohr bei Ausführung **BM** oder aus einem metallenen und einem keramischem Schutzrohr bei Ausführung **BMK**.

Der Schutzrohrboden ist je nach Schutzrohrwerkstoff mit Bodenstopfen oder als Kugel ausgeführt.

Bedingt durch die Eigenschaften von metallenen Schutzrohren sind diese Thermoelemente nur für den Einsatz bis ca. 1100°C geeignet.

Die Befestigung des Anschlusskopfes am Schutzrohr erfolgt mit zwei Schrauben.

Der Messeinsatz ist fest mit dem Anschlusskopf verschraubt.

- ① Messeinsatz mit keramischem Anschlussblock
- ② Anschlusskopf
- ③ Metallenes Schutzrohr
- ④ Keramisches Schutzrohr bei Ausführung AMK
- Ⓟ Prozessanschluss siehe Abbildung Rückseite

Baureihe			
TBM – mit metallenen Schutzrohr			
TBMK – mit metallenen Schutzrohr und keramischem Schutzrohr Typ C610			
Thermopaar			
1 x Fe–CuNi	Typ J	1	01
1 x NiCr–Ni	Typ K	2	
2 x Fe–CuNi	Typ J	3	
2 x NiCr–Ni	Typ K	4	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S	
Toleranzklasse			
Klasse 1		1	02
Klasse 2		2	
Anschlusskopf			
B		1	03
BUZ		2	
BUZH	Messumformer montage möglich	3	
BUS		4	
BUSH	Messumformer montage möglich	5	



Schutzrohr		Werkstoff			
∅ 15 x 2 mm	1.0308 emailliert			1	04
∅ 15 x 2 mm	1.4762			2	
∅ 15 x 2 mm	1.4841			3	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben				S	
Nennlänge NL					
180 mm				1	05
250 mm				2	
355 mm				3	
500 mm				4	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben				S	
Prozessanschluss					
Anschlagflansch				1	06
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	
Abnahmebescheinigung					
Materialprüfzeugnis 3.1 – EN 10204				1	07
Keine Abnahmebescheinigung				K	

  

Artikelnummer:	Baureihe .						
	01	02	03	04	05	06	07

Abbildung 2.03 – Details siehe Katalogteil 4

