



Beschreibung

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

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 Rückseite

Baureihe			
TAM – mit metallenen Schutzrohr			
TAMK – mit metallenen Schutzrohr und keramischem Schutzrohr Typ C610			
Messeinsatz - 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
Messeinsatz - 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																		
∅ 22 x 2 mm	1.0308 emailliert			1	04															
∅ 22 x 2 mm	1.4762			2																
∅ 22 x 2 mm	1.4841			3																
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben				S																
Nennlänge NL																				
500 mm				1	05															
710 mm				2																
1000 mm				3																
1400 mm				4																
2000 mm				5																
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 .																		
		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">02</td> <td style="text-align: center;">03</td> <td style="text-align: center;">04</td> <td style="text-align: center;">05</td> <td style="text-align: center;">06</td> <td style="text-align: center;">07</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>				01	02	03	04	05	06	07								
01	02	03	04	05	06	07														

Abbildung 2.02 – Details siehe Katalogteil 4

