



### Beschreibung

Thermoelemente dieser Baureihe finden Anwendung im Anlagen- und Behälterbau, in der chemischen Industrie und in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Der Einbau erfolgt in Behältern oder Rohrleitungen bei geringer mechanischer und chemischer Beanspruchung.

Der austauschbare Messeinsatz drückt federnd auf den Schutzrohrboden, um einen guten Wärmeübergang zu gewährleisten.

Der Anschlusskopf ist gemäß Auswahlliste aus Kunststoff, Polyester, Aluminium oder Edelstahl

Das Schutzrohr besteht aus nahtlosem Rohr, dem Einschraubzapfen, dem eingeschweißtem Bodenstopfen, einem angeschweißtem Anschlagring und einer losen Verschraubung, die am Anschlusskopf eingeschraubt wird.

Die Gewinderille und der Dichtbund des Einschraubzapfens sind in der DIN 3852 Form A gefertigt. Diese DIN ist in der Schutzrohrnorm 43772 spezifiziert.

- ① Messeinsatz
- ② Anschlusskopf
- ③ Lose Verschraubung M24 x 1.5
- ④ Schutzrohr
- ⑤ Einschraubzapfen Details siehe Abbildung Rückseite

Messeinsatz - Anschlussart		
Keramischer Anschlussblock	1	01
Flexible Anschlussdrähte	2	
Montierter Messumformer	3	
Messeinsatz - Thermopaar		
1 x Fe-CuNi Typ J	1	02
2 x Fe-CuNi Typ J	2	
1 x NiCr-Ni Typ K	3	
2 x NiCr-Ni Typ K	4	
Andere Ausführung	S	
Messeinsatz - Toleranzklasse		
Klasse 1 Standard	1	03
Klasse 2	2	



<b>Anschlusskopf</b>		
B		1
BUZ		2
BUZH	Montage von zwei Messumformern möglich	3
BUS		4
BUSH	Montage von zwei Messumformern möglich	5
BBK		6
BBKH	Montage von zwei Messumformern möglich	7
BUKH	Montage von zwei Messumformern möglich	8
BV		9
<b>Schutzrohr</b>		
∅ 9 x 1 mm		1
∅ 11 x 2 mm		2
∅ 12 x 2,5 mm		3
∅ 14 x 2,5 mm		4
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
<b>Einbaulänge U1 Gesamtlänge L</b>		
160 mm	305 mm	1
250 mm	395 mm	2
400 mm	545 mm	3
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
<b>Einschraubzapfen</b>		
G1/2"		1
G3/4"		2
G1"		3
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
<b>Werkstoff</b>		
1.4571		1
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
<b>Explosionsschutz</b>		
Ohne		K
⊕ II 1/2 G Ex ib IIC T1 bis T6		1
⊕ II 1/2 D Ex td A21 IIIC T350°C bis T63°C		2
<b>Abnahmebescheinigung</b>		
Ohne		K
Materialprüfzeugnis 3.1 – EN 10204		1
Andere bitte im Klartext angeben		S

Artikelnummer: T21. 

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Abbildung 1.21

