



Beschreibung

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

Das Schutzrohr wird mittels einer Klemmverschraubung im Prozess befestigt oder direkt eingeschweißt.

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.

- ① Messeinsatz
- ② Anschlusskopf
- ③ Lose Verschraubung M24 x 1.5
- ④ Schutzrohr
- Ⓟ Prozessanschluss 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	



Anschlusskopf																						
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																				
Schutzrohr																						
∅ 9 x 1 mm	DIN 43772	1																				
∅ 11 x 2 mm	DIN 43772	2																				
∅ 12 x 2,5 mm	DIN 43772	3																				
∅ 14 x 2,5 mm	DIN 43772	4																				
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S																				
Nennlänge NL Gesamtlänge L																						
280 mm	305 mm	1																				
370 mm	395 mm	2																				
520 mm	545 mm	3																				
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S																				
Prozessanschluss - nur für Schutzrohr ∅12 und ∅14 mm																						
Klemmverschraubung G1/2" mit PTFE-Klemmring		1																				
Klemmverschraubung G1/2" mit Edelstahl-Klemmring		2																				
Klemmverschraubung G1" mit PTFE-Klemmring		3																				
Klemmverschraubung G1" mit Edelstahl-Klemmring		4																				
Kein Prozessanschluss		K																				
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S																				
Werkstoff																						
1.4571		1																				
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S																				
Explosionsschutz																						
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																				
Abnahmebescheinigung																						
Ohne		K																				
Materialprüfzeugnis 3.1 – EN 10204		1																				
Andere bitte im Klartext angeben		S																				
<p>Artikelnummer: T20 . <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td><td>07</td><td>08</td><td>09</td><td>10</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> ←</p>			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10										
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10													

Abbildung 1.20 – Details siehe Katalogteil 4

