



Beschreibung

Der Einbau erfolgt in Behältern oder Rohrleitungen bei mittlerer mechanischer und thermischer Beanspruchung.

Zur Verbesserung der chemischen Beständigkeit ist die Beschichtung mit ECTFE oder PFA, sowie die Plattierung mit TANTAL möglich.

Der austauschbare Messeinsatz drückt federnd auf den Schutzrohrboden, um einen guten Wärmeübergang zu gewährleisten. Bei dieser Schutzarmatur mit verjüngter Spitze, wirkt sich der geringe Luftspalt zwischen Schutzrohr und Messeinsatz positiv auf die Ansprechzeit aus.

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

Das Schutzrohr besteht aus nahtlosem Rohr, dem Flansch, einem eingeschweißtem Bodenstopfen, einem angeschweißtem Anschlagring und einer losen Verschraubung, auf die der Anschlusskopf montiert wird.

Der Aufbau dieser Schutzarmatur ist in der DIN 43772 festgelegt.

- ① Messeinsatz
- ② Anschlusskopf
- ③ Lose Verschraubung M24 x 1.5
- ④ Schutzrohr
- ⑤ Flansch

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		
∅ 12 x 2,5 mm / ∅ 9 mm		1
∅ 14 x 2,5 mm / ∅ 11 mm		2
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
Einbaulänge U1 Gesamtlänge L		
225 mm 307 mm		1
285 mm 367 mm		2
345 mm 427 mm		3
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
Flansch		
DN25/PN40 Form C nach DIN 2526 bzw. Form B1 nach DIN EN 1092-1		1
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

Artikelnummer:		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	T32.	<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"/>