



Beschreibung

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

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, 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

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
04		
Schutzrohr		
∅ 12 x 2,5 mm / ∅ 9 mm		1
∅ 14 x 2,5 mm / ∅ 11 mm		2
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
05		
Nennlänge NL Gesamtlänge L		
282 mm	307 mm	1
342 mm	367 mm	2
402 mm	427 mm	3
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
06		
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
07		
Werkstoff		
1.4571		1
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben		S
08		
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
09		
Abnahmebescheinigung		
Ohne		K
Materialprüfzeugnis 3.1 – EN 10204		1
Andere bitte im Klartext angeben		S
10		

Artikelnummer:	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	T30.									

Abbildung 1.30 – Details siehe Katalogteil 4

