

**Beschreibung**

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

Die Schutzarmatur besteht aus einem gedrehtem und tieflochgebohrtem Schutzrohr, dem Halsrohr mit angeschweißter Schutzrohrverschraubung und 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 Halsrohr
- ⑤ Schutzrohr aus Vollmaterial
- ⓓ Angaben zum Gewinde siehe Abbildung Rückseite

<b>Messeinsatz - Anschlussart</b>		
Keramischer Anschlussblock	1	01
Flexible Anschlussdrähte	2	
Montierter Messumformer	3	
<b>Messeinsatz - Messwiderstand</b>		
1 x Pt100	1	02
2 x Pt100	2	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben	S	
<b>Messeinsatz - Toleranzklasse</b>		
Klasse A -70...+400°C	1	03
Klasse B -50...+400°C	2	
Klasse A -200...+650°C	3	
1/3 Klasse B -200...+650°C	4	
1/5 Klasse B -200...+650°C	5	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben	S	
<b>Messeinsatz - Schaltungsart</b>		
2-Leiter	1	04
3-Leiter	2	
4-Leiter	3	

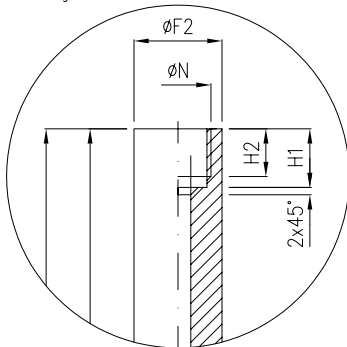


Anschlusskopf				
B			1	05
BUZ			2	
BUZH	Montage von zwei Messumformern möglich		3	
BUS			4	
BUSH	Montage von zwei Messumformern möglich		5	
BBK			6	
BBKH	Montage von zwei Messumformern möglich		7	
BUKH	Montage von zwei Messumformern möglich		8	
BV			9	
Gesamtlänge L    Konuslänge U				
110 mm	65 mm		1	06
140 mm	65 mm		2	
170 mm	133 mm		3	
200 mm	65 mm		4	
200 mm	125 mm		5	
260 mm	125 mm		6	
Andere Schutzrohrlänge bitte im Klartext angeben			S	
Gewinde N	Bohrung $\varnothing$ d1	Schutzrohr $\varnothing$ F2 / $\varnothing$ F3		
M14 x 1,5	3,5 mm	$\varnothing$ 18 h7 mm / $\varnothing$ 9 mm	1	07
M18 x 1,5	7 mm	$\varnothing$ 24 h7 mm / $\varnothing$ 12,5 mm	2	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben			S	
Werkstoff				
1.4571			1	08
1.4404			2	
1.0460			3	
1.5415			4	
Andere Ausführung bitte im Klartext angeben			S	
Explosionsschutz				
Ohne			K	09
Ⓢ 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	10
Materialprüfzeugnis 3.1 – EN 10204			1	
Andere bitte im Klartext angeben			S	

<b>Artikelnummer:</b>	W40.	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;">01</td> <td style="width: 20px;">02</td> <td style="width: 20px;">03</td> <td style="width: 20px;">04</td> <td style="width: 20px;">05</td> <td style="width: 20px;">06</td> <td style="width: 20px;">07</td> <td style="width: 20px;">08</td> <td style="width: 20px;">09</td> <td style="width: 20px;">10</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10										
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10													

Abbildung 1.40



$\varnothing F2$	$\varnothing N$	H1	H2
18 h7	M14 x 1,5	16	13
24 h7	M18 x 1,5		