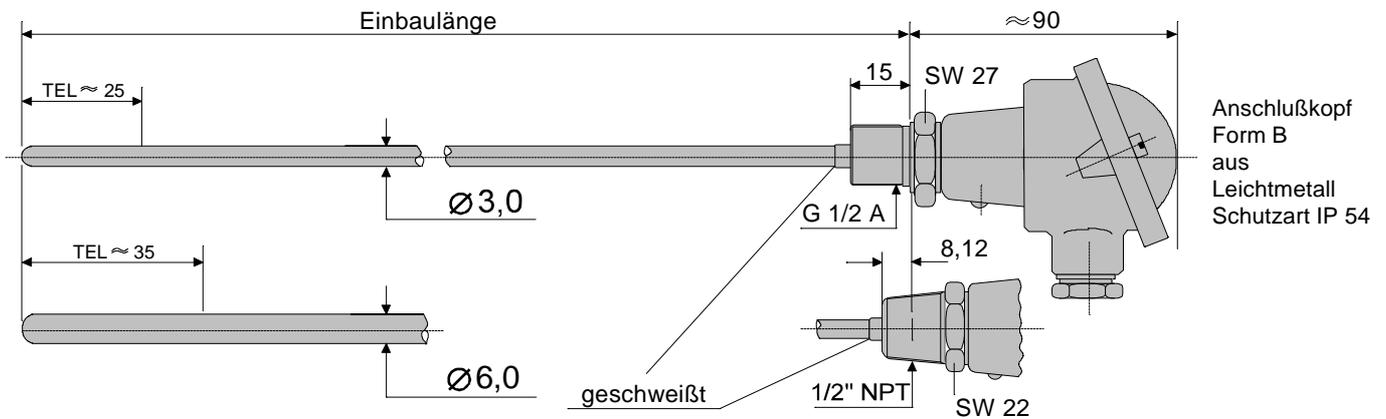


Typ FW 41



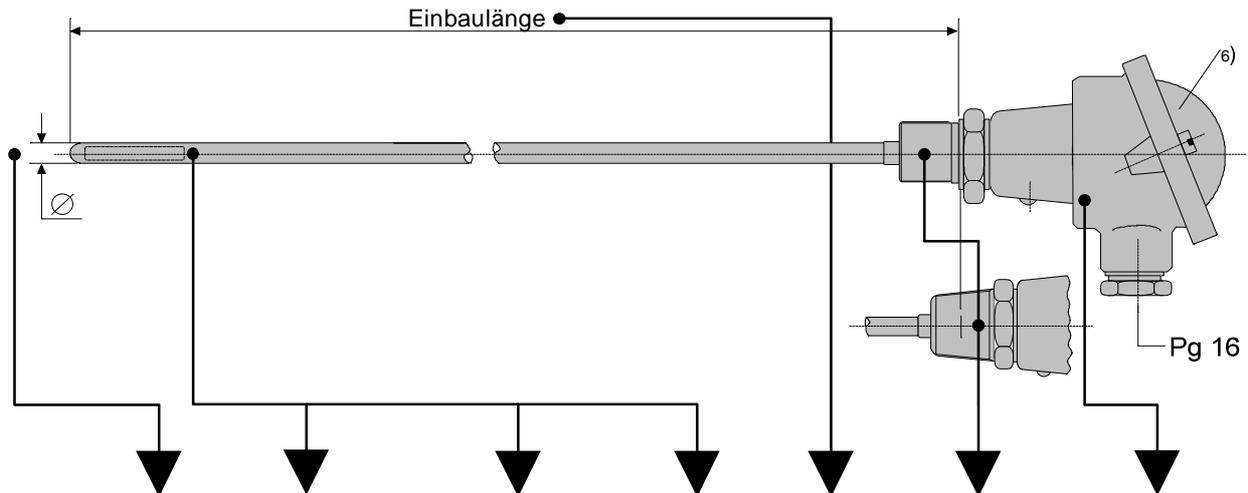
Einbaulänge mm	Einschraubgewinde	Gewicht kg		Bestell-Nr. für Typ FW 41			
		Ø 3 mm	Ø 6 mm	Meßbereich - 220 °C bis + 600 °C			
				Anzahl der Meßwicklungen in 2-Leiter-Schaltung			
				Pt 100 Ω DIN IEC 751 Klasse B		2 x Pt 100 Ω DIN IEC 751 Klasse B	
				Ø 3 mm	Ø 6 mm	Ø 3 mm	Ø 6 mm
100	G 1/2 A	0,25	0,27	4229 3034	4229 3046	4229 3040	4229 3052
300		0,26	0,30	4229 3035	4229 3047	4229 3041	4229 3053
500		0,27	0,33	4229 3036	4229 3048	4229 3042	4229 3054
100	1/2 " NPT	0,25	0,15	4229 3037	4229 3049	4229 3043	4229 3055
300		0,26	0,18	4229 3038	4229 3050	4229 3044	4229 3056
500		0,27	0,21	4229 3039	4229 3051	4229 3045	4229 3057

- Mantel: Werkstoff X 6 Cr Ni Ti 18 10 (W.Nr. 1.4541), druckgeprüft
- Temperatur am Einschraubzapfen max. 200 °C
- TEL = temperaturempfindliche Länge

1)

Mögliche Kombinationen (X) von Meßwiderstand und Schaltung der Innenleitung				
Schaltung der Innenleitung	Meßwiderstand			
	Mantel-Ø 3,0 mm		Mantel-Ø 6,0 mm	
	Pt 100 Ω	2 x Pt 100 Ω	Pt 100 Ω	2 x Pt 100 Ω
2-Leiter	X	X	X	X
3-Leiter	X		X	X
4-Leiter	X		X	

- 2) Nur in 3- oder 4-Leiter-Schaltung sinnvoll
 3) Bereich angeben, Spanne max. 150 °C



Kenn-ziffer	Mantel-durch-messer * Rohr-∅ mm	Meßwiderstand ¹⁾		Schal-tung der Innen-leitung ¹⁾	Einbau-länge mm	Einschraub-gewinde	Anschluß-kopf Form
		Meß-bereich °C	Anzahl der Meß-wicklungen Toleranz				
0	3 Stand.	-220 bis +600 bei ∅ 3, ∅ 6	Pt 100 Ω DIN IEC 751 Klasse B	2-Leiter	100	G ½ A	B, IP 54
1	6 Stand.		Pt 100 Ω ²⁾ DIN IEC 751 ± 0,15 °C bei 0 °C	3-Leiter	300	½ " NPT	BUS, IP 65
2	8 Stand.	-50 bis +400	Pt 100 Ω ²⁾ DIN IEC 751 ± 0,1 °C bei 0 °C	4-Leiter	500	G ¼ A	BUZ, IP 65
3		-50 bis +600	2 x Pt 100 Ω DIN IEC 751 Klasse B		600	M 20 x 1,5	
4	* 3,0	-220 bis +850			700		BUG, IP 65
5	* 4,0				800	ohne	
6	* 6,0		Pt 100 Ω ^{2,3)} DIN IEC 751 Kl. A im Bereich von-bis		900		BBK, IP 54
7	* 9,0				1000		AUZ/B, IP 54
9	andere Durchm. auf Anfr.		Sonderaus-führung nach Angabe		andere Längen n. Ang.	andere Gewinde nach Ang.	

Bestell-Nr. 4229 3999 -

1) bis 3) siehe linke Seite