

## Technisches Datenblatt

Bestellindex – Meßeinsatz 9000 (für Thermoelemente)												
Typ	Anzahl der Thermopaare		Elementart			Meßstelle		Schutzrohrwerkstoff Edelstahl	Meßeinsatz- durchmesser		Meßeinsatz- länge (ML) in mm	Tempe- ratur max. °C
			Fe-CuNi Typ L	Fe-CuNi Typ J	NiCr-Ni Typ K	eingeschweißt	potentialfrei		6 mm	8 mm		
9000	1	2	FK-L	FK-J	NC	e	i	VA	6	8	z.B. 275	z.B. 400
<b>Bestellbeispiel: 9000.1.FK-J.e.VA.6.275.400 °C</b>												

### Beschreibung:

Die Meßeinsätze der Baureihe 9000 / 9001 werden in Eintauch-, Einschraub- und Einschweißthermometern eingesetzt. Sie können mit einem oder zwei Thermoelementen / Meßwiderständen ausgeführt werden.

Die Meßeinsätze werden komplett mit Halteschrauben und Andruckfedern geliefert. Der Meßeinsatz wird durch die Andruckfedern gegen den Boden des Schutzrohres gedrückt, somit wird auch eine unterschiedliche Wärmeausdehnung ausgeglichen.

#### mögliche Ausführungen (9000):

Fe-CuNi Typ L     DIN 43710 (nicht für Neuanlagen)  
 Fe-CuNi Typ J     DIN EN 60584  
 NiCr-Ni Typ K     DIN EN 60584

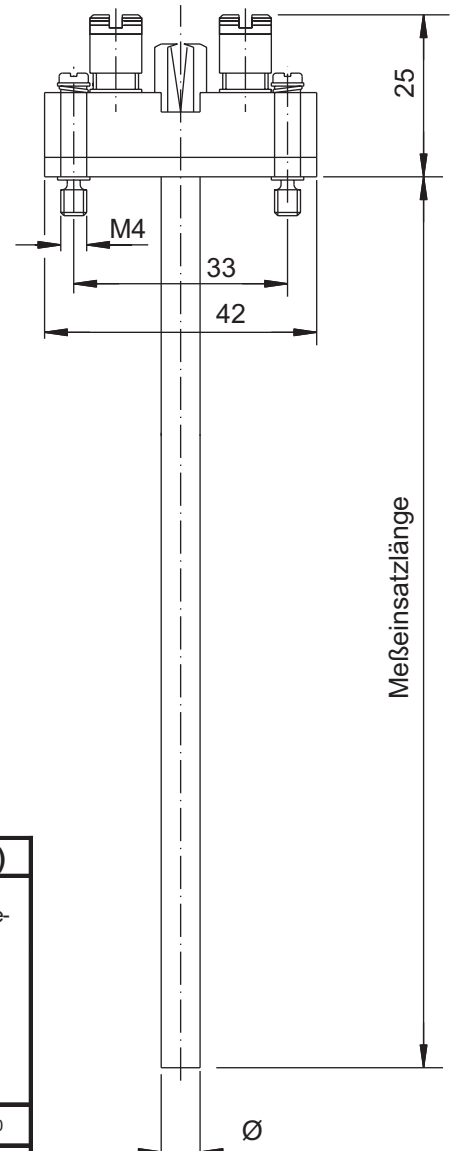
#### mögliche Ausführungen (9100):

Pt 100 Kl. B        DIN EN 60751  
 Pt 500 Kl. B       DIN EN 60751  
 Pt 1000 Kl. B     DIN EN 60751  
 (andere Toleranzklassen auf Anfrage)

#### Werkstoffe:

Schutzrohr Edelstahl  
 Klemmsockel Keramik

(technische Änderungen vorbehalten)



Bestellindex – Meßeinsatz 9100 (für Widerstandsthermometer)										
Typ	Anzahl der Widerstände		nur bei Pt 500 oder Pt 1000 anzugeben	nur bei 3- oder 4-Leiterschaltung anzugeben		Schutzrohrwerkstoff Edelstahl	Meßeinsatz- durchmesser		Meßeinsatz- länge (ML) in mm	Tempe- ratur max. °C
				3-L	4-L		6 mm	8 mm		
9100	1	2	z.B. Pt 500	3-L	4-L	VA	6	8	z.B. 275	z.B. 400
<b>Bestellbeispiel: 9100.1.VA.6.275.400 °C</b>										

**Abweichende Maße bitte im Klartext angeben.  
 Abweichende Anschlußmöglichkeiten siehe "Zubehör".**

**Bitte  
 Betriebstemperatur  
 und Leitungslänge  
 angeben!**