

Temperaturmessfühler mit nicht auswechselbaren Messeinsätzen **TOPI-6, 8, TTJI-6, 8, TTKI-6, 8**

**Technische Daten**

**Messbereich / Messumformer**

-200÷600°C **Pt100** Kl. B  
-40÷700°C **K, J** Kl. 2

**Messeinsatz**

– nicht auswechselbar

**Schutzhülle**

– Material Stahl 1.4541  
– Länge der Schutzhüllen L  
115, 175, 245, 375, 525 [mm] für  $\varnothing 6$   $L_{max} = 1500$  [mm]  
495, 705, 995, 1395, 1995 [mm] für  $\varnothing 8$   $L_{max} = 2000$  [mm]

**Kopf**

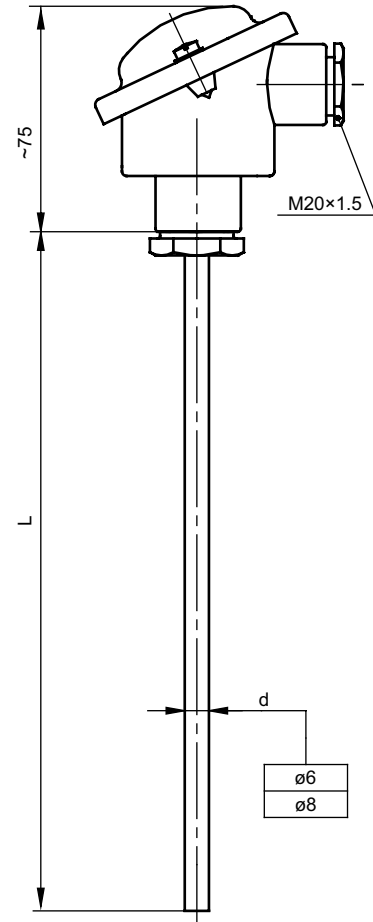
B, IP55, -40÷100 °C

**Optionen**

– Lokale Anzeige im Kopf DANWin – S. 160  
– Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000, N, T  
– Köpfe – Edelstahl BEG; Aluminium NA, IP65;  
Aluminium NA mit Schnappverschluss – S. 157÷158  
– Pt100: Kl. A -100÷450°C, Kl. AA -50÷250°C; TC: Kl. 1

**Zusatzausstattung**

– Temperaturwandler – S. 162÷174  
– zusätzliche Prozessschutzhüllen – S. 148÷153  
– Messstellentypen – S. 13  
– Ausgleichleitungen – S. 145  
– Halterungen für die Befestigung der Messfühler – S. 155÷156



**Bestellmethode**

Temperaturmessfühler



Einzelfühler: **ohne Kennz.** \_\_\_\_\_  
 Doppelfühler: **2** \_\_\_\_\_  
 Mit Messumformer: **AP** \_\_\_\_\_  
 Pt-Widerstand: **OP** \_\_\_\_\_  
 Fe-CuNi Thermoelement: **TJ** \_\_\_\_\_  
 NiCr-Ni Thermoelement: **TK** \_\_\_\_\_  
 Durchmesser der Schutzhülle d [mm]: **6** oder **8** \_\_\_\_\_  
 Typ der Messstelle für TT: **SP, SO, SOA** \_\_\_\_\_  
 Länge der Schutzhülle L [mm]: **115, 175, 245, 375, 525** oder andere\* \_\_\_\_\_  
 Klasse des Widerstandsthermometers / Thermoelements: **A,B\* / 1,2** \_\_\_\_\_  
 Messkreis für Pt100: **2, 3, 4** Leiter-Messkreis \_\_\_\_\_  
 Messumformertyp – Temperatureinstellung: **Tx – (0÷400)°C\*** \_\_\_\_\_  
 \*Andere Parameter auf Vereinbarung

Bestellungsbeispiel: **TOPI-6-115-B-2** bedeutet einzelner Messfühler mit Widerstand Pt100 Kl. B, 2-Leiterschaltung in Schutzrohr mit einem Durchmesser von  $\varnothing 6$ mm und einer Länge von L = 115mm

**APTTJI-8-SO-525-1- Tx-(0÷600)°C** bedeutet einzelnes Thermoelement Fe-CuNi Kl. 1, isolierte Messstelle SO, in Schutzhülle mit einem Durchmesser von  $\varnothing 8$ mm und einer Länge L = 525mm mit Messumformer 4÷20mA