

## Temperaturmessfühler mit auswechselbaren Messeinsätzen **TTKU-1, TTJU-1**

### Technische Daten

#### Messbereich / Messumformer

-40÷700°C      **J**      Kl. 2  
-40÷1150°C    **K**      Kl. 2

#### Messeinsatz – S. 40

- Einsatz Thermoelement mit drahtgewickelttem Messwiderstand  
WD – K/J – 12
- Länge des Einsatzes  $L_w = L + 20\text{mm}$

#### Schutzhülle

- Material Stahl 1.4841 max. Temp. 1150°C
- Material Stahl 15Cr25T max. Temp. 1000°C
- Länge L [mm]: 300÷3000

#### Kopf

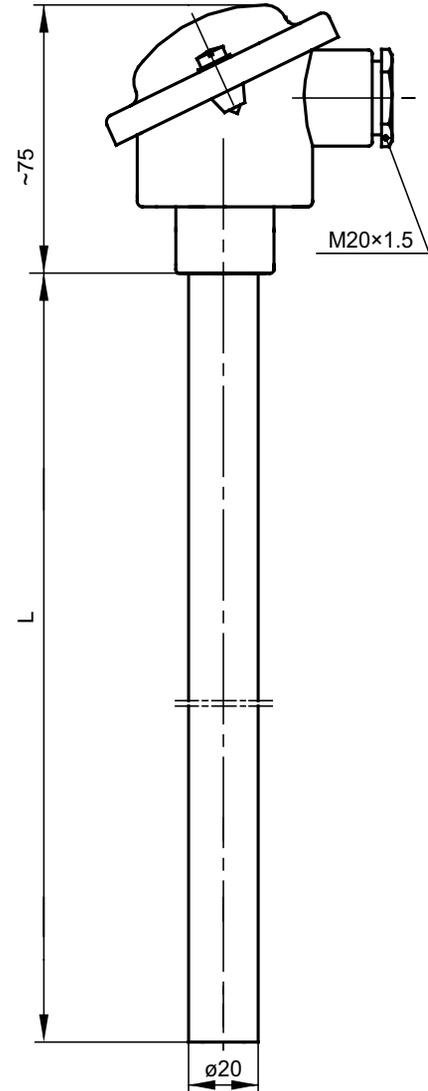
- B, IP54, -40÷100 °C

#### Optionen

- doppelte Ausführung mit Einsatz WD–K/J-15
- Thermopaar Kl. 1

#### Zusatzausstattung

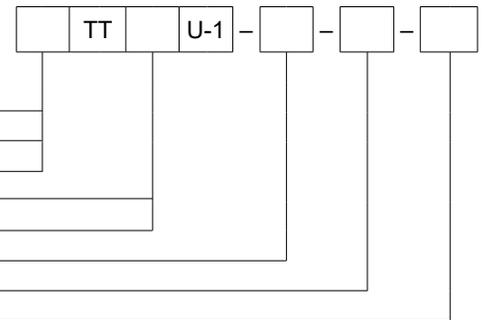
- Temperaturwandler – S. 162÷174
- Ausgleichsleitungen – S. 145
- Halterungen für die Befestigung der Messfühler: UG1-20 – S. 155



### Bestellmethode

Temperaturmessfühler

- Mit Messumformer: **AP** \_\_\_\_\_
- Einzelfühler: **ohne Kennz.** \_\_\_\_\_
- Doppelfühler: **2** \_\_\_\_\_
- Fe–CuNi Thermoelement: **J** \_\_\_\_\_
- NiCr–Ni Thermoelement: **K** \_\_\_\_\_
- Länge der Schutzhülle L [mm]: **400, 800** oder andere\* \_\_\_\_\_
- Klasse des Thermoelements: **1, 2** \_\_\_\_\_
- Schutzhüllenmaterial: **1.4841, 15Cr25T** \_\_\_\_\_
- \*Andere Parameter auf Vereinbarung



Bestellungsbeispiel:

**TTJU-1-500-1-15Cr25T** bedeutet einzelnes Thermoelement Fe–CuNi Kl. 1, Material Stahl 15Cr25T, mit einem Durchmesser  $\varnothing 20\text{mm}$  und einer Länge der Schutzhülle  $L = 500\text{mm}$

**2TTKU-1-500-1-1.4841** bedeutet doppeltes Thermoelement NiCr–Ni Kl. 1, Material Stahl 1.4841, mit einem Durchmesser  $\varnothing 20\text{mm}$  und einer Länge der Schutzhülle  $L = 500\text{mm}$