

## Austausch-Manteleinsätze für die Temperaturmessfühler **W2P, W2J, W2K**

### Technische Daten

#### Messbereich / Messumformer

-20÷550°C	<b>Pt100</b>	Kl. B
-40÷700°C	<b>J</b>	Kl. 2
-40÷900°C	<b>K</b>	Kl. 2

#### Schutzhülle

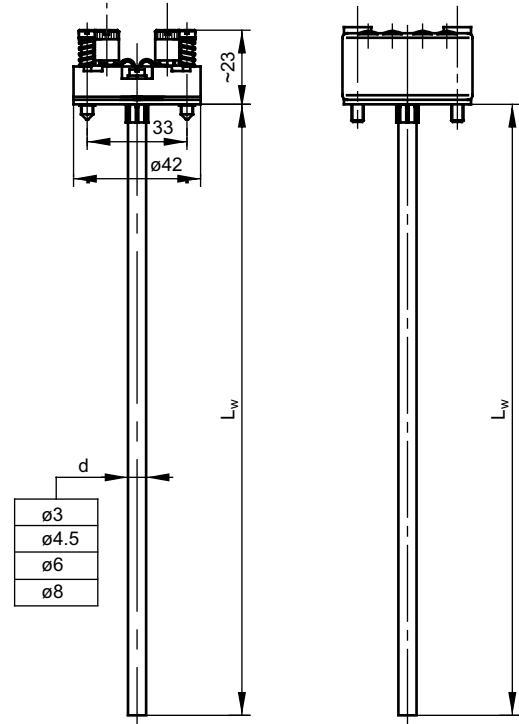
- Material Stahl 1.4571 für W2P Ø3, 6mm
- Material Stahl 1.4541 für W2J Ø3, 4,5, 6mm
- Material 2.4816 (Inconel 600) für W2K Ø3; 4,5; 6; 8mm
- W2 Manteleinsatz
- Länge  $L_w$  [mm]: min. 100

#### Optionen

- Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000, N, T
- 2-, 3-, 4-Leiterschaltung (für Pt100)
- 2-, 3-Leiterschaltung (für 2 x Pt100)
- Pt100: Kl. A -100÷450°C, Kl. AA -50÷250°C; TC: Kl. 1

#### Zusatzausstattung

- Temperaturwandler – S. 162÷174
- Messstellentypen – S. 13
- Ausgleichsleitungen – S. 145

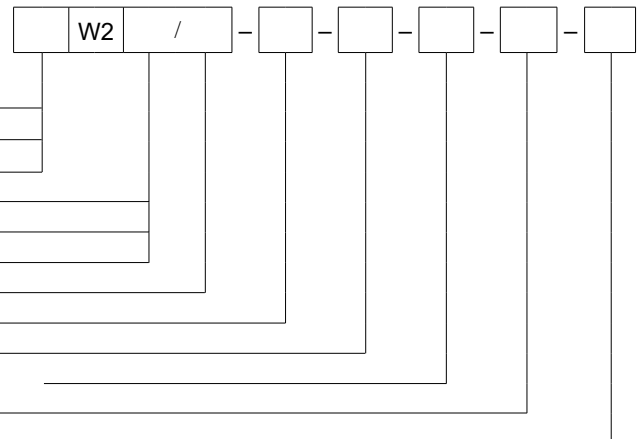


B

### Bestellmethode

Messeinsatz

- Einzelfühler: **ohne Kennz.** \_\_\_\_\_
- Doppelfühler: **2** \_\_\_\_\_
- Mit Messumformer: **AP** \_\_\_\_\_
- Pt-Widerstand: **P** \_\_\_\_\_
- Fe–CuNi Thermoelement: **J** \_\_\_\_\_
- NiCr–Ni Thermoelement: **K** \_\_\_\_\_
- Schutzrohrdurchmesser d [mm] **3; 4,5; 6; 8** \_\_\_\_\_
- Typ der Messstelle für WJ/ K: **SP, SO, SOA** \_\_\_\_\_
- Länge des Einsatzes L [mm]: **200** oder anderer\* \_\_\_\_\_
- 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:

**W2K/6–SO–555–2** bedeutet einzelner Manteleinsatz für NiCr–Ni Messfühler Kl. 2, isolierte Messstelle, in Schutzhülle aus Inconel mit einem Durchmesser Ø6mm und einer Länge L = 555mm