

Austauscheinsätze für die Temperaturmessfühler **W1P, W1J, W1K**

**Technische Daten**

**Messbereich / Messumformer**

-200÷550°C **Pt100** Kl. B  
-40÷700°C **K, J** Kl. 2

**Schutzhülle**

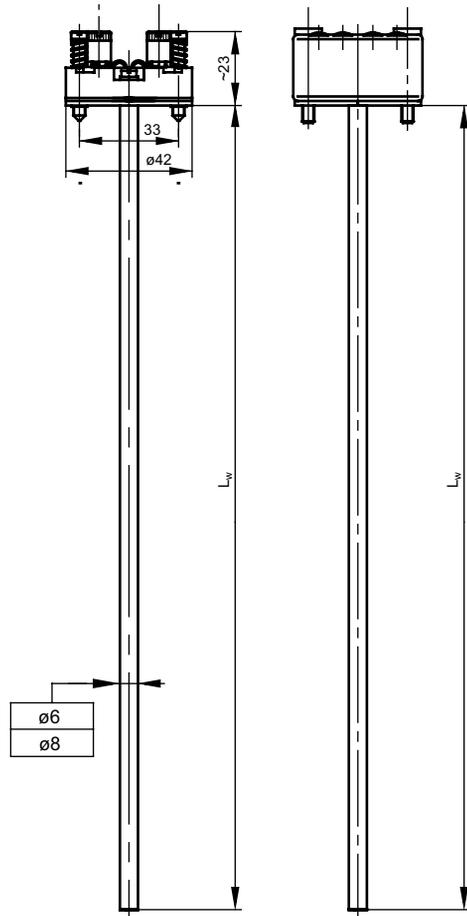
- Material Stahl 1.4541
- W1 Schutzrohreinsetz
- Länge:  
L<sub>w</sub> [mm] 145, 205, 275, 315, 405, 555 für **Ø6** L<sub>max</sub> [mm]: 1500  
L<sub>w</sub> [mm] 525, 735, 1025, 1425, 2025 für **Ø8** L<sub>max</sub> [mm]: 2025

**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**

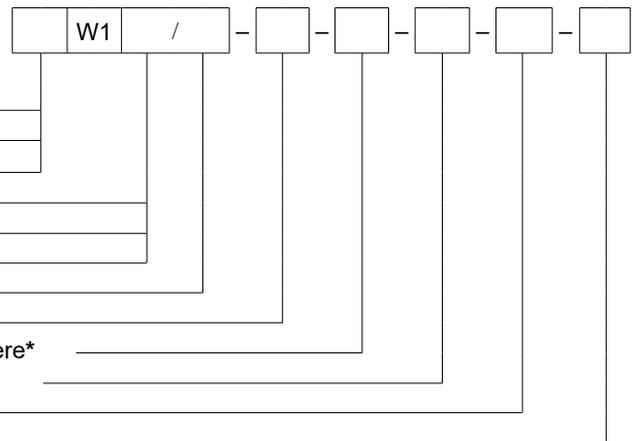
- Temperaturwandler – S. 162÷174
- zusätzliche Prozessschutzhüllen – S. 148÷153
- Messstellentypen – S. 13
- Ausgleichsleitungen – S. 145



**Bestellmethode**

Messeinsatz

- Einzelfühler: **ohne Kennz.** \_\_\_\_\_
- Doppelfühler: **2** \_\_\_\_\_
- Mit Messumformer: **AP** \_\_\_\_\_
- Pt-Widerstand: **P** \_\_\_\_\_
- Fe-CuNi Thermoelement: **J** \_\_\_\_\_
- NiCr-Ni Thermoelement: **K** \_\_\_\_\_
- Durchmesser der Schutzhülle d [mm]: **6, 8** \_\_\_\_\_
- Typ der Messstelle für WJ/ K: **SP, SO, SOA** \_\_\_\_\_
- Länge des Einsatzes L [mm]: **gemäß technischen Daten** oder andere\* \_\_\_\_\_
- Klasse des Widerstandsthermometers / Thermoelements: **A, B\* / 1, 2** \_\_\_\_\_
- Messkreis für Pt100: **2, 3, 4 Leiter-Messkreis** \_\_\_\_\_
- Messumformertyp – Temperatureinstellung: **Tx – (0÷400)°C\*** \_\_\_\_\_



Bestellungsbeispiel:

**2W1P/6-315-A-3** bedeutet doppelter Einsatz für Messfühler mit Widerstand Pt100 Kl. A, 3-Leiterschaltung in Schutzrohr mit einem Durchmesser von Ø6mm und einer Länge von L = 315mm