

Austauscheinsätze für die Temperaturmessfühler **WM1P, WM1J, WM1K**

Technische Daten

Messbereich / Messumformer

-200÷550°C **Pt100** Kl. B
-40÷600°C **K, J** Kl. 2

Schutzhülle

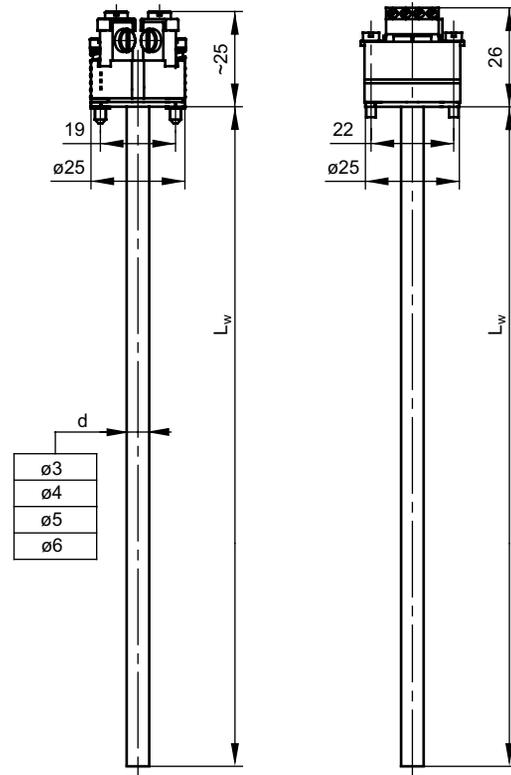
- Material Stahl 1.4541
- WM1 Schutzrohreinsetz
- Länge L_w [mm]: 100÷1500

Optionen

- Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000, N, T
- 2-, 3-, 4-Leiterschaltung (für Pt100)
- 2-Leiterschaltung (für 2 x Pt100 nur Ø6)
- für Pt100 Durchmesser kleiner als 6mm, nur 2-Leiterschaltung
- Pt100: Kl. A -100÷450°C, Kl. AA -50÷250°C; TC: Kl. 1

Zusatzausstattung

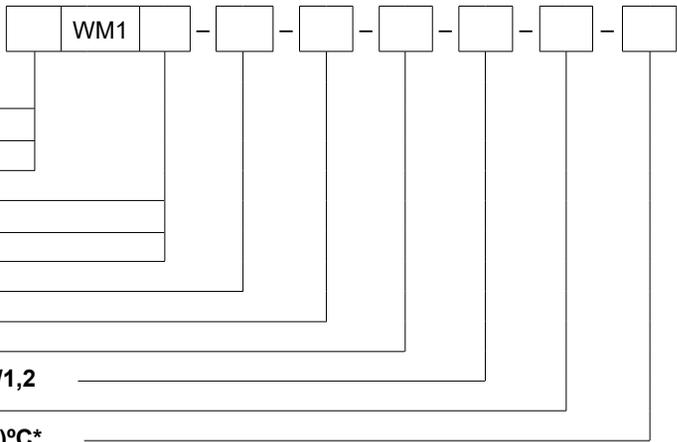
- Temperaturwandler – S. 170
- Messstellentypen – S. 13
- Ausgleichsleitungen – S. 145



Bestellmethode

Messeinsatz

- Einzelfühler: **ohne Kennz.**
- Doppelte nur für Ø6: **2**
- Mit Messumformer: **AP** (nur Pt100)
- Pt-Widerstand: **P**
- Fe-CuNi Thermoelement: **J**
- NiCr-Ni Thermoelement: **K**
- Durchmesser der Schutzhülle d [mm]: **3, 4, 5, 6**
- Typ der Messstelle für WM...J/ K: **SP, SO, SOA**
- Länge des Einsatzes L_w [mm]: **150** oder andere*
- Klasse des Widerstandsthermometers / Thermoelements: **A,B* /1,2**
- Messkreis für Pt100: **2, 3, 4** Leiter-Messkreis
- Messumformertyp – Temperatureinstellung: **LTT – 03J – (0÷400)°C***



Bestellungsbeispiel:

WM1P-5-200-B-2 bedeutet einzelner Einsatz für Messfühler mit Widerstand Pt100 Kl. B, 2-Leiterschaltung in Schutzrohr mit einem Durchmesser von Ø5mm und einer Länge von $L_w = 200$ mm

APWM1P-6-400-B-2-LTT-03J-(0÷400)°C bedeutet einzelner Einsatz für Messfühler mit Widerstand Pt100, Kl. B, in Schutzhülle mit einem Durchmesser von Ø6mm und einer Länge $L_w = 400$ mm, mit Messumformer 4÷20mA