

Temperaturmessfühler mit nicht Auswechselbaren Messeinsätzen **TOPGWN-4, TTJGWN-4, TTKGWN-4**

Technische Daten

Messbereich / Messumformer

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

Messeinsatz

– nicht auswechselbar

Schutzhülle

– Material Stahl 1.4541
– Länge L [mm]: 50÷1500

Kopf

– B, IP55, -40÷100 °C

Optionen

– Lokale Anzeige im Kopf DANWwin – S. 160
– Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000, N, T
– andere Zoll- und metrische Gewinde nach Vereinbarung
– 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
– Ausgleichsleitungen – S. 145

Bestellmethode

Temperaturmessfühler

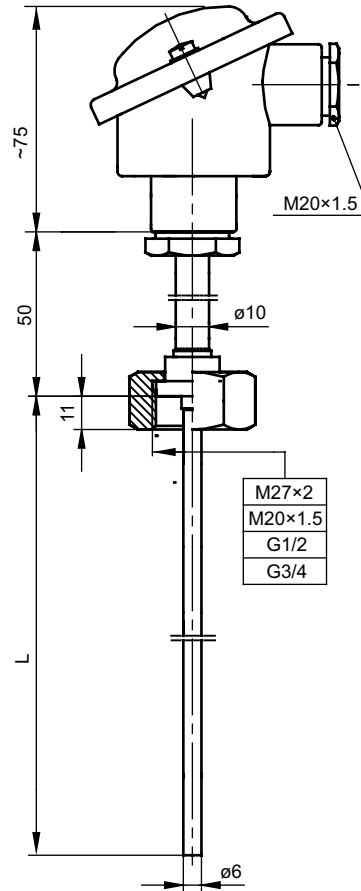


Einzelfühler: **ohne Kennz.** _____
 Doppelfühler: **2** _____
 Mit Messumformer: **AP** _____
 Pt-Widerstand: **OP** _____
 Fe–CuNi Thermoelement: **TJ** _____
 NiCr–Ni Thermoelement: **TK** _____
 Typ der Messstelle für TT: **SP, SO, SOA** _____
 Länge der Schutzhülle L [mm]: **50, 400** oder andere* _____
 Gewindeabmessung: **G½, G¾, M20x1,5; M27x2** oder anderes* _____
 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:

TOPGWN-4-300-G½-A-3 bedeutet einzelner Messfühler mit Widerstand Pt100 Kl. A, 3-Leiterschaltung in Schutzrohr mit einem Durchmesser von Ø6mm und einer Länge von L = 300mm mit Gewindemutter G½

TTJGWN-4-SO-600-M20x1,5-1 bedeutet einzelnes Thermoelement Fe–CuNi/J/ Kl. 1, isolierte Messstelle SO, in Schutzhülle mit einem Durchmesser von Ø6mm und einer Länge L = 600mm mit Gewindemutter M20x1,5



C