



- ❑ Messwiderstand Pt100 nach DIN EN 60751
- ❑ Fühlerrohr komplett aus Edelstahl, \varnothing 15 mm
- ❑ Anschlusskopf aus Leichtmetall Form B

Widerstandsthermometer zur Temperaturmessung bis max. 400 °C. Als Messelement wird ein Messwiderstand Pt100 nach DIN EN 60751 eingesetzt.

GENAUIGKEIT / FEHLERGRENZEN:

Messtoleranz: < 0,25 % \pm 0,15 °C
Langzeitstabilität: Max. R0-Drift 0,05 % / Jahr

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

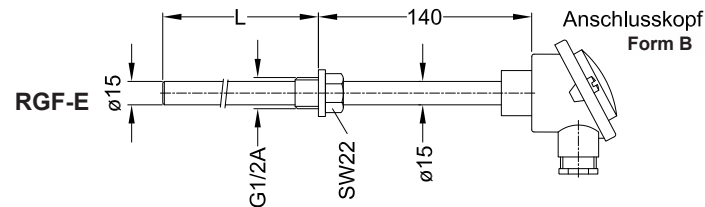
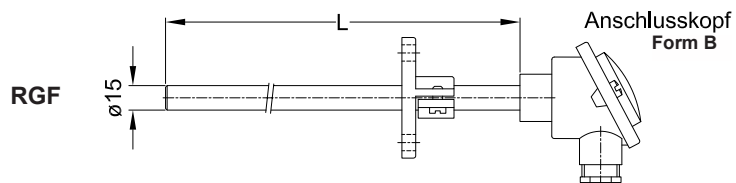
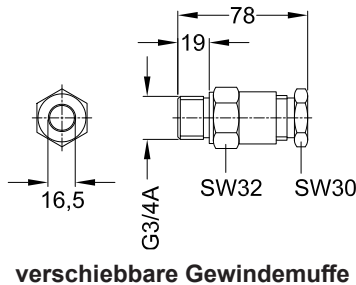
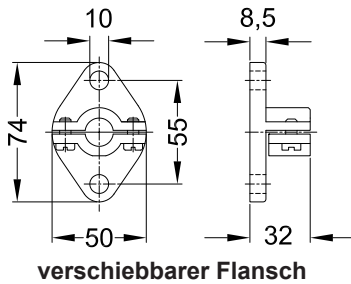
Betriebsart: Messmodus
Messstoff: Temperatur
Sensor: Pt100 oder PT1000 Klasse A nach DIN EN 60751
Messeinheit: °C
Einsatztemperatur: -70 °C bis +400 °C

PHYSISCH:

Schutzrohr: X10CrNiMoTi 1810, 15 mm \varnothing , Werkstoff-Nr. 1.4571; V4A
Anschlusskopf: Leichtmetall Form B

KONFORMITÄT:

EMV: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, CE-Zeichen
RoHS: Entspricht RoHS-Richtlinie 2011/65/EU



Art. Nr.

Rauchgastemperaturfühler RGF

glattes Fühlerrohr mit verschiebbarem Flansch, mit Leichtmetall-Kopf Form B, Einsatz bis 400 °C

RGF1	Fühlerrohrlänge 250 mm	6740
RGF2	Fühlerrohrlänge 500 mm	6741
RGF3	Fühlerrohrlänge 750 mm	6742

als Einschraubfühler mit G1/2A-Verschraubung

RGF1E	Eintauchtiefe 250 mm	6745
RGF2E	Eintauchtiefe 500 mm	6746
RGF3E	Eintauchtiefe 750 mm	6747

AUFPREIS

Gewindemuffe, verschiebbar, M15, R 3/4"	62011
Sonderausstattung mit Temperaturfühler Pt1000	67110
Sonderausstattung mit zwei Pt100 Elemente	67111