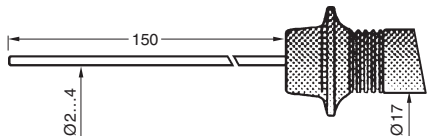
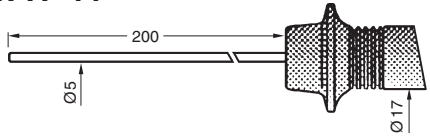
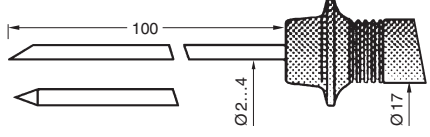
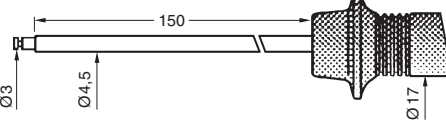
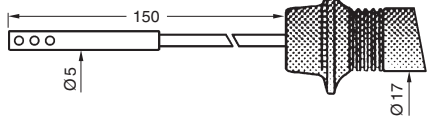


Pt100 / Pt1000 Handfühler Pt100 / Pt1000 handle probes

Beschreibung <i>description</i>	Messbereich <i>temperature range</i>	Schutzrohr <i>protective tube</i>	Anschlussart <i>connection type</i>	Griff <i>handle</i>	Anschlussleitung <i>connection line</i>	Typ <i>type</i>	Darstellung <i>figure</i>
Universell einsetzbarer Tauchfühler <i>Universal immersion probe</i>	-50°C ... +400°C -50°C ... +400°C	VA VA	4-Leiterschaltung 4-wire circuit	PA PA	PVC-isoliert PVC-insulated	WTF 10	
Fühler für aggressive Medien <i>Probe for aggressive media</i>	-200°C ... +400°C -200°C ... +400°C	Glas glass	4-Leiterschaltung 4-wire circuit	PA PA	PVC-isoliert PVC-insulated	WTF 11	
Universell einsetzbarer Einstechfühler, Spitze zentrisch oder schräg angeschliffen, Aufpreis für schräge Spitze <i>Universal plunge probe, central or oblique tip, extra charge for oblique tip</i>	-50°C ... +400°C -50°C ... +400°C	VA VA	4-Leiterschaltung 4-wire circuit	PA PA	PVC-isoliert PVC-insulated	WTF 20	
Oberflächenfühler zur Messung an ebenen metallischen Flächen, gefederter Sensor <i>Surface temperature probe for the measurement at flat metallic surfaces, flexible sensor</i>	-50°C ... +400°C -50°C ... +400°C	VA VA	4-Leiterschaltung 4-wire circuit	PA PA	PVC-isoliert PVC-insulated	WTF 30	
Luftfühler <i>Air probe</i>	-50°C ... +200°C -50°C ... +200°C	VA, perforiert VA, perforated	4-Leiterschaltung 4-wire circuit	PA PA	isoliert PVC-insulated	WTF 40	

Fühler sind nach DIN EN 60751 in Klasse B, Klasse A sowie in 1/3 DIN B (bei 0°C) erhältlich.
Der angegebene Temperaturbereich bezieht sich auf den sensitiven Teil in der Messspitze. Für die max. zulässige Temperatur am Griff und der Anschlussleitung gelten die werkstoffabhängigen Kennwerte (PA max. 130°C).
Anschlusslänge 1,5 m; andere Längen und Kabelarten sowie abweichende Schutzrohrängen und -durchmesser auf Anfrage;
Schutzrohrdurchmesserabstufung: 2 / 2,5 / 3 / 4 / 4,5 / 5 / 6 mm; Anschlussenden bzw. -stecker nach Angabe.
Fühler sind mit im Griff eingebautem Transmitter (4...20 mA bzw. 0...10 V) lieferbar.

*Probes according to DIN EN 60751 class B, class A, as well as 1/3 DIN B (at 0°C) are available.
The declared temperature range is related to the sensitive parts of the measuring tip. For the maximum temperature of the handle and the connection line the material-dependent characteristic values (PA max. 130°C) are valid. Connection line length 1.5 m; different lengths or cable types as well as differing lengths and diameters of the protective tube at request.
Gradation of protective tube diameter 2 / 2.5 / 3 / 4 / 4.5 / 5 / 6 mm; connection ends and connector plugs according to specification.
Probes are available with integrated transmitters (4...20 mA resp. 0...10 V, integrated in the handle).*