

Fühler sind mit den Paarungen NiCr-Ni (K); Fe-CuNi (J) nach IEC584 bzw. FeCuNi (L) nach DIN43710 erhältlich. Der angegebene Einsatztemperaturbereich bezieht sich auf den sensitiven Teil an der Messspitze. Für die max.zulässige Temperatur am Griff und der Anschlussleitung gelten die werkstoffabhängigen Kennwerte (P<sub>max</sub>.130°C). Anschlussleitungslänge 1,5m; andere Längen und Kabelarten sowie abweichende Schutzrohrlängen und -durchmesser auf Anfrage; Anschlussenden bzw. -stecker nach Angabe.

Beschreibung <i>description</i>	Messbereich <i>temperature range</i>	Schutzrohr <i>protective tube</i>	Messstelle <i>measuring point</i>	Griff <i>handle</i>	Anschlussleitung <i>connection line</i>	Typ <i>type</i>	Darstellung <i>figure</i>
<p>universell einsetzbarer Fühler zur Messung von Flüssigkeiten und Luft</p> <p><i>Universal probe for the measurement of liquids and air</i></p>	-50°C ... +500°C	VA	mit dem Schutzrohr verbunden  <i>connected with protective tube</i>	PA	PVC-isoliert  <i>PVC-insulated</i>	<b>TEF 10</b>	
<p>Fühler mit biegbarem Thermoelement</p> <p><i>Probe with flexible mineral insulated thermocouple</i></p>	-50°C ... +750°C	VA	vom Schutzrohr isoliert  <i>insulated from protective tube</i>	PA	PVC-isoliert  <i>PVC-insulated</i>	<b>TEF 12</b>	
<p>universell einsetzbarer Einstechfühler, Spitze zentrisch oder schräg angeschliffen, Aufpreise für schräge Spitze</p> <p><i>Universal penetration probe, central or oblique tip, extra cost for oblique tip</i></p>	-50°C ... +400°C	VA	mit dem Schutzrohr verbunden  <i>connected with protective tube</i>	PA	PVC-isoliert  <i>PVC-insulated</i>	<b>TEF 20</b>	
<p>Oberflächenfühler zur Messung an ebenen metallischen Flächen, gefedertes Cu-Plättchen</p> <p><i>Surface temperature probe for the measurement at flat metallic surfaces, flexible copper die</i></p>	-50°C ... +400°C	VA		PA	PVC-isoliert  <i>PVC-insulated</i>	<b>TEF 30</b>	
<p>Luftfühler</p> <p><i>Air probe</i></p>	-50°C ... +500°C	VA, perforiert		PA	PVC-isoliert  <i>PVC-insulated</i>	<b>TEF 40</b>	

andere Länge auf Anfrage