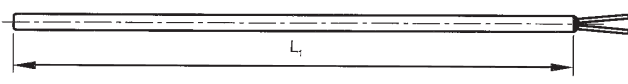


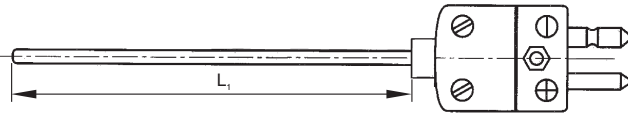
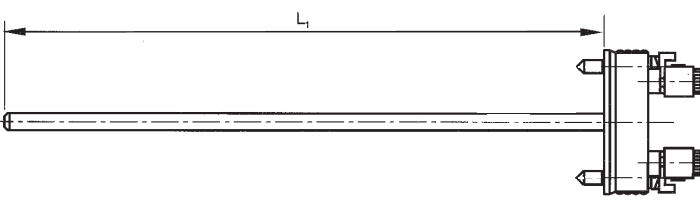
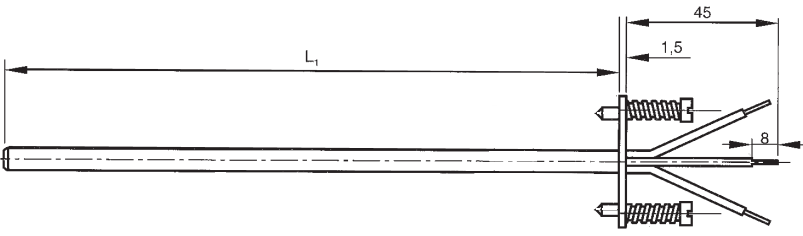
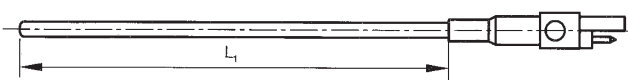


Mantelwiderstandsthermometer

Mineral insulated resistance thermometers

- biegsame mineralisierte Mantelleitung
 - Innenleiter niederohmige Kupferdrähte (für Temperaturen bis +600°C)
 - Innenleiter Ni-Drähte (für Temperaturen ab +600°C)
 - Durchmesser ab 1,0 bis 8,0 mm
 - schnelle Ansprechzeit
 - Einbaulänge nach Wunsch
 - erschütterungsfester Aufbau
 - Werkstoff 1.4541 / 1.4571
 - Temperaturbereich: -200°C ... +800°C
 - Anschlussköpfe, Stecker nach Auftrag
 - Zwei-, Drei- und Vierleitertechnik
 - In den Messeinsatz ist serienmäßig ein Pt 100 Temperaturmesswiderstand nach DIN EN 60751, Klasse B eingesetzt. Möglich ist aber auch ein Pt 500 oder Pt 1000 oder andere Genauigkeitsklassen.
 - kleinster Biegeradius beträgt 5 x äußerer Durchmesser
 - die aufgeführten Mantelwiderstandsthermometer sind repräsentative Beispiele
 - auf Anfrage Lieferung anderer Längen, Durchmesser oder Materialien
- flexible mineral insulating cable (minerals as material)
 - copper wires with low resistance (for temperatures to +600°C)
 - Ni-wires (for temperatures from +600°C)
 - diameter 1.0 mm to 8.0 mm
 - low response time
 - fitting length acc. to customer requirement
 - vibration-proof construction
 - material 1.4541 / 1.4571
 - temperature range: -200°C ... +800°C
 - connection heads and plugs according to customer requirement
 - two, three or four-wire system
 - standard measuring insert with Pt 100 RTD (for temperature measurement) according to DIN EN 60751, class B; also possible Pt 500 or Pt 1000 or other tolerance classes
 - minimum bend radius is 5 x outside diameter
 - the following mineral insulated resistance thermometers are representative examples
 - at request delivery of further lengths, diameters or materials

201		Mantelwiderstandsthermometer mit freien Leitungsenden Mineral insulated resistance thermometers with conductor wires
202		mit Stabilisierungshülse with stabilizing sleeve
203		Mantelwiderstandsthermometer mit Stecker Mineral insulated resistance thermometers with plug mit Miniaturstecker with miniature plug
204		mit Standardstecker with standard plug
205		Messeinsatz für Mantelwiderstandsthermometer Measuring insert for mineral insulated resistance thermometers
206		Messeinsatz ohne Sockel für Mantelwiderstandsthermometer Measuring insert without terminal block for mineral insulated resistance thermometers
207		Mantelwiderstandsthermometer mit LEMO-Kontakt Mineral insulated resistance thermometers with LEMO-contact

Mantelwiderstandsthermometer Mineral insulated resistance thermometers

<p>Mantelwiderstandsthermometer mit LEMO-Kupplung / -Stecker</p> <p><i>Mineral insulated resistance thermometers with LEMO-coupling / -connector</i></p>		<p>208</p>
<p>Mantelwiderstandsthermometer mit Kabel</p> <p><i>Mineral insulated resistance thermometers with cable</i></p>		<p>210</p>
<p>Mantelwiderstandsthermometer mit Anschlusskopf Form BUZ</p> <p><i>Mineral insulated resistance thermometers with connection head form BUZ</i></p>		<p>220</p> <p>221</p>
<p>Mantelwiderstandsthermometer mit Anschlussgehäuse</p> <p><i>Mineral insulated resistance thermometers with connection housing</i></p>		<p>225</p>
<p>Mantelwiderstandsthermometer mit Anschlusskopf Form B</p> <p><i>Mineral insulated resistance thermometers with connection head form B</i></p>		<p>230</p> <p>235</p>