

Technische Details

Sensor	PT1000 Klasse A
zul. Temperaturbereich Sensoren	siehe Tabelle oben
Schaltungsart	2-Draht, 4-Draht Der Leitungswiderstand sorgt je nach Sensorelement für unterschiedliche Messabweichungen, dies kann je nach Schaltungsart kompensiert werden. Daher empfehlen wir folgende Richtwerte für die jeweilige Schaltungsart: 2-Draht – max. 5m Leitungslänge 4-Draht – ab 10m Leitungslänge
Messstrom	ca. 1mA
Schutzhülse	Ø6mm, L=55mm, zur Spitze verjüngt auf Ø4,5mm, Werkstoff Edelstahl
Schutzart	IP54 (Glasseeide), IP76 (Silikon)
Anschlussleitung	Silikon, Glasseeide (je nach Modell)
Anschlussleitungslänge	3m
Anschlussenden	50mm freie Enden mit Aderendhülsen
max. Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none">• Silikon: -60°C bis +200°C (für erhöhte Temperaturbereiche)• Glasseeide: -40°C bis +400°C (für Hochtemperaturanwendungen)