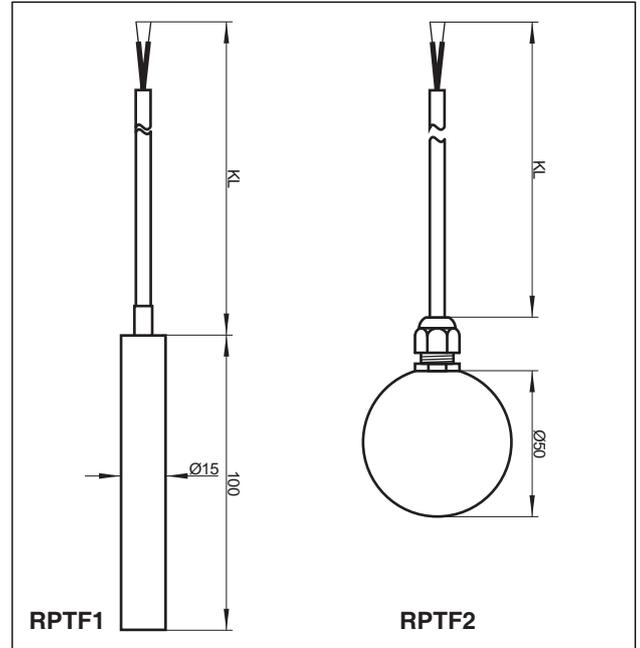


## Raumpendeltemperaturfühler RPTF

### Produktfoto:



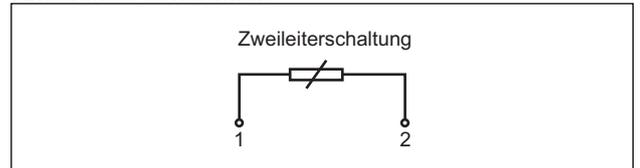
### Maßzeichnung:



### Technische Daten:

Messbereich: .....-30...+75°C  
 Sensoren: .....siehe Tabelle (optional auch mit  
 .....zwei Sensoren)  
 Schaltungsart: .....2-Leiteranschluss (optional  
 .....auch 3- oder 4-Leiteranschluss)  
 Messstrom: .....ca. 1mA  
 Fühlerkabel: .....1,5m (optional andere Längen)  
 Schutzrohrwerkstoff: .....Edelstahl (beim RPTF1)  
 Schutzrohrabmessungen: ...d=15mm, Nennlänge 100mm,  
 .....beim RPTF1  
 Kugel: .....Aluminium, Farbe: schwarz,  
 .....d=50mm, beim RPTF2  
 Isolationswiderstand: .....>= 100MΩ, bei 20°C (500VDC)  
 Schutzart: .....IP65 nach DIN 40050

### Anschluss-Schaltbild:



### Anwendung:

Widerstandsthermometer speziell zur Temperaturerfassung in größeren Räumen oder Hallen. Die Messmethode beim Raum-Pendelfühler und die Positionierung des Fühlers im Raum gewährleisten ein sehr gutes Messergebnis.