

# Kanalrauchgastemperaturfühler RGTF 1

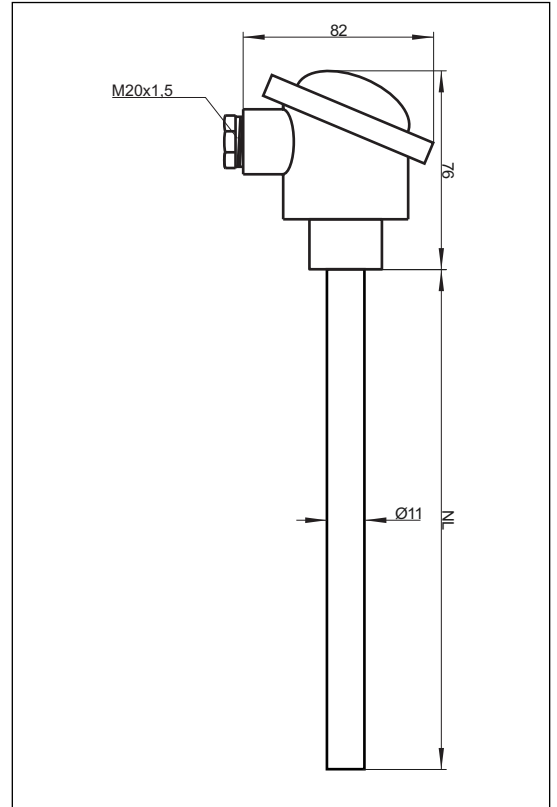
**Produktfoto:**



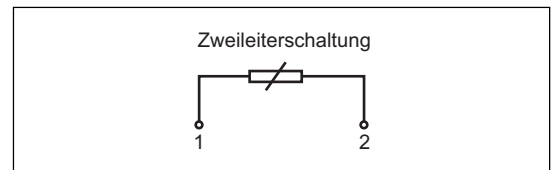
**Technische Daten:**

Messbereich: .....-35...+600°C (optional -100...+750°C)  
 Sensor: .....siehe Tabelle  
 Genauigkeitsklasse: .....Klasse B  
 Schaltungsart: .....2-Leiteranschluss  
 .....(optional auch 4-Leiteranschluss)  
 Schutzrohrwerkstoff: .....Edelstahl, 1.4571  
 Schutzrohrabmessungen: ...d=15mm  
 Nennlänge: .....siehe Tabelle  
 Anschlusskopf: .....Form B, Aluminium, Farbe grau  
 Montage: .....mittels Flansch  
 .....(ist im Lieferumfang enthalten)  
 Isolationswiderstand: .....>= 100MΩ, bei 20°C (500 VDC)  
 Schutzart: .....IP54 nach DIN 40050

**Maßzeichnung:**



**Anschluss-Schaltbild:**



**Anwendung:**

Widerstandsthermometer zur Erfassung relativ hoher Temperaturen in gasförmigen Medien, z.B. zur Abluft- und Rauchgastemperaturmessung mit auswechselbarem Messeinsatz und geradem Schutzrohr.