

Einschraubrauchgastemperaturfühler RGTF 2

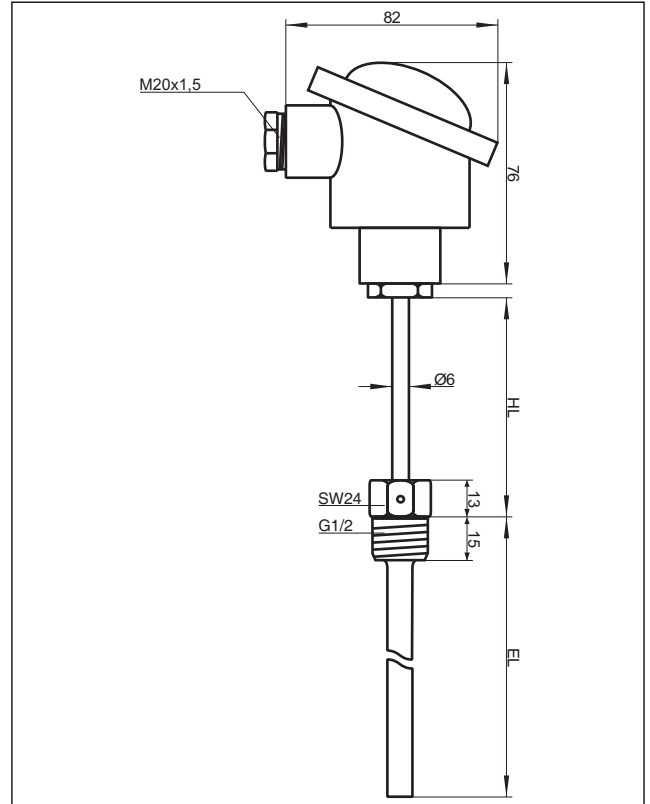
Produktfoto:



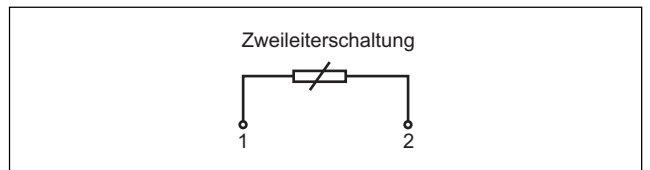
Technische Daten:

Messbereich:-35...+600°C (optional -100...+750°C)
 Sensor:siehe Tabelle
 Genauigkeitsklasse:Klasse B
 Schaltungsart:2-Leiteranschluss
(optional auch 4-Leiteranschluss)
 Messstrom:ca. 1 mA
 Prozessanschluss:Einschraubgewinde G1/2"A
 Schutzrohrwerkstoff:Edelstahl 1.4571
 Schutzrohrabmessungen: ...d=9mm
 Halsrohrabmessungen:HL=120mm
 Anschlusskopf:Form B, Aluminium, Farbe grau
 mechanische Belastung: ...Richtwerte siehe
DIN 43763 Form B und C
 Isolationswiderstand:>/= 100MΩ, bei 20°C (500 VDC)
 Schutzart:IP65 nach DIN 40050

Maßzeichnung:



Anschluss-Schaltbild:



Anwendung:

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