

Einschraubfühler/Tauchtemperaturfühler, mit passivem Ausgang

ETF B inkl. Tauchhülse aus Edelstahl

Anwendung:

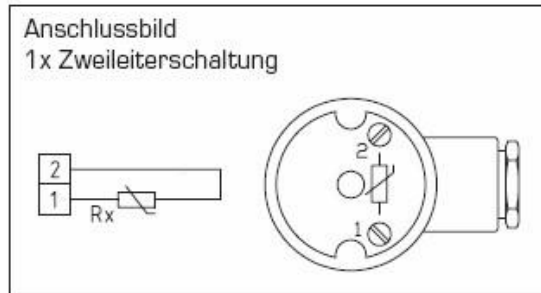
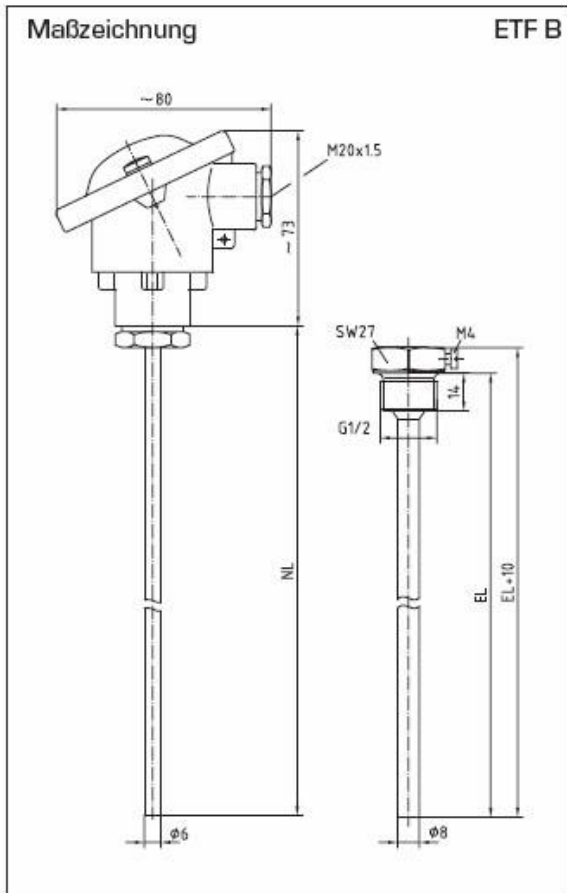
Einschraubwiderstandsthermometer mit geradem Schutzrohr, Anschlusskopf aus Aluminium und separater Tauchhülse. Es dient zur Erfassung von Temperaturen in flüssigen oder gasförmigen Medien, in Rohrleitungen, Behältern oder Speichern.

Technische Daten:

- Messbereich: -35.....+180°C, (Tmax NTC=150°C, Tmax LM235Z=125°C)
- Sensoren/Ausgang: siehe Tabelle, passiv (optional auch mit zwei Sensoren)
- Schaltungsart: 2-Leiteranschluß, (optional 3- bzw. 4-Leiteranschluß)
- Messstrom: ca. 1mA
- Schutzrohr: Edelstahl, 1.4571, V 4A, Ø = 6 mm
- Tauchhülse: Edelstahl, 1.4571, V 4A, G1/2, SW 27, Ø = 8 mm
- Anschlusskopf: Form B, Werkstoff Aluminium, Farbe weißaluminium (ähnlich RAL 9006), Umgebungstemperatur -20/+100 °C, M 20 x 1,5
- elektr. Anschluss: 0,14-2,5mm², über Schraubklemmen auf Keramiksockel
- max. Druck: Edelstahltauchhülse 40bar
- Isolationswiderstand: >= 100MΩ, bei 20°C (500V DC)
- Feuchte: < 95% r. H.
- Schutzklasse: III (nach EN 60730)
- Schutzart: IP 54 (nach IEC 529)



Typ / WG1:	
ETF B Pt 100	50 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm,
ETF B Pt 1000	300 mm, 400 mm



ETF B Ni1000
ETF B Ni1000 TK5000
ETF B NTC 1,8kOhm
ETF B KTY 81-210, NTC 10k, 20k, 30k, 50k, 10k Pre
ETF B LM235Z (TCR = 10 mV/K)