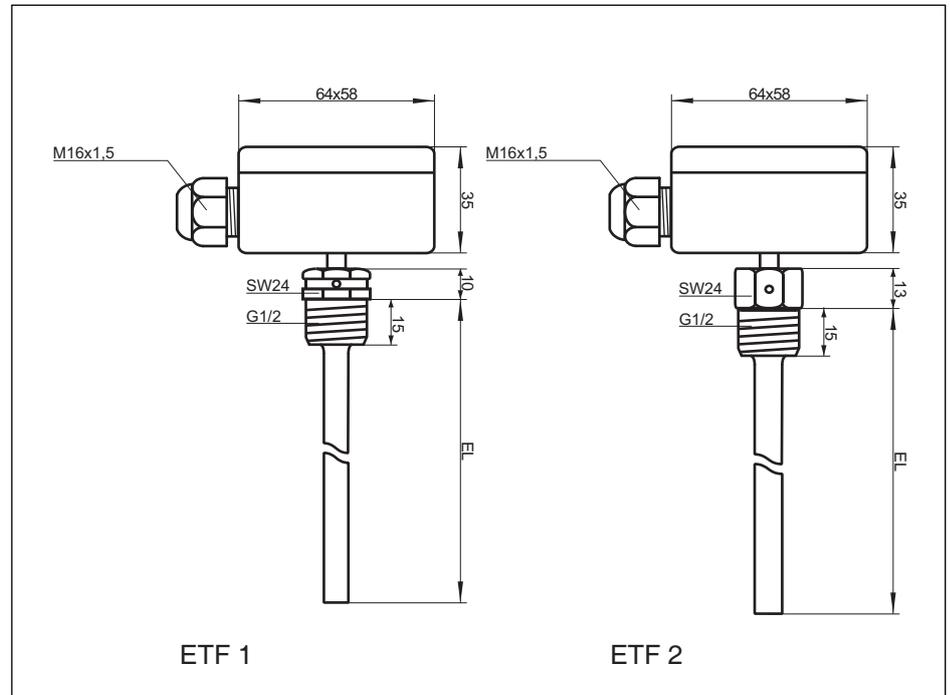


Einschraubfühler - Tauchfühler ETF 1 und 2

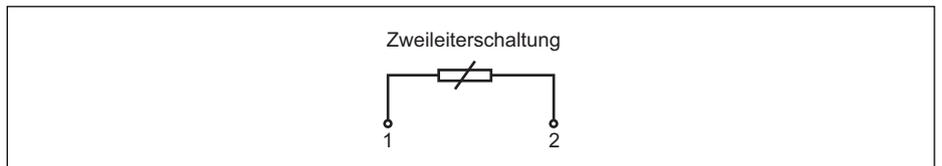
Produktfoto:



Maßzeichnung:



Anschluss-Schaltbild:



Technische Daten:

Messbereich:-30...+150°C
(Tmax NTC=150°C,
Tmax LM235Z=125°C)
 Sensoren:siehe Tabelle
(optional auch mit zwei Sensoren)
 Schaltungsart:2-Leiteranschluss
(optional auch 3- oder
4-Leiteranschluss)
 Messstrom:ca. 1mA
 Prozessanschluss:Einschraubgewinde mit G1/2
 Tauchhülsenwerkstoff:ETF1 Messing / Messing vernickelt;
ETF2 Edelstahl
 Schutzrohr:d=6mm, Tauchhülse d1=8mm
 Anschlusskopf:Kunststoffgehäuse, Farbe weiß
64x58x35mm
 VerschraubungM16 x 1,5
 Isolationswiderstand:>= 100MΩ,
bei 20°C (500 VDC)
 Schutzart:IP65 nach DIN 40050

Anwendung:

Einschraubfühler mit Gehäuse aus schlagzähem Kunststoff und geradem Schutzrohr zur Messung von Temperaturen in flüssigen und gasförmigen Medien. Bei Messung in aggressiven Medien sind Edelstahl-Tauchhülsen zu verwenden. Für den Einsatz in Rohrleitungen und Behältern in der Heizungstechnik, in Warm- und Kaltwasseranlagen, Speichern, Fernwärmekomplettstationen, Öl-Schmierkreisläufsystemen und im Apparate- und Anlagenbau.