

Widerstandsthermometer zum Einschrauben aus Edelstahl in Low-Cost-Ausführung

Genauigkeit Klasse F 0,3 und W 0,3 nach DIN EN 60 751

Ausgang: 1 x Pt 100, 2 Leiter-, 3-Leiter- oder 4-Leiterschaltung
2 x Pt 100, 2 Leiterschaltung



Besonderheiten

kostengünstiger Temperaturfühler
für Anlagen bis 40 bar Betriebsdruck

Anwendung

zur Messung von Temperaturen in Rohrleitungen und Behälter

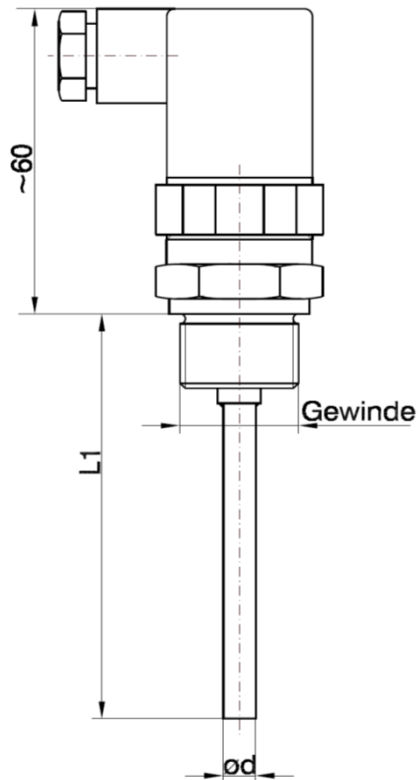
Einsatzbereiche

Maschinen- und Anlagenbau
Haustechnik

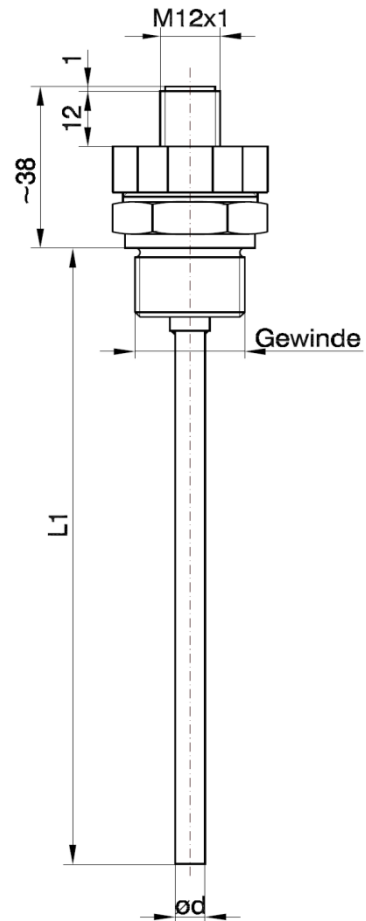
Typ	ST-30	ST-32	ST-34	ST-35	ST-36	ST-37
Ausführung	mit Rechteck-Steckverbinder			mit Rundstecker M12		
Prozessanschluss	G 1/2" mit SW 27, CrNi-Stahl 316L					
Genauigkeit	Klasse F 0,3		Klasse W 0,3	Klasse F 0,3		Klasse W 0,3
Temperaturbereich	-50...+150 °C					
Sensorelement	1 x Pt 100, 2 Leiter-, 3-Leiter- oder 4-Leiterschaltung alternativ 2 x Pt 100, 2 Leiterschaltung					
Messstoff-berührte Teile	CrNi-Stahl 316L					
Schutzrohr	6 x 0,75 mm	8 x 1 mm	6 x 0,75 mm auf 6 abgesetzt 15 mm	6 x 0,75 mm	8 x 1 mm	6 x 0,75 mm auf 6 abgesetzt 15 mm
Messeinsatz-durchmesser	3,5 mm austauschbar	5 mm austauschbar	1,5 mm fest	3,5 mm austauschbar	5 mm austauschbar	1,5 mm fest
Elektr. Anschluss	über Rechteck-Steckverbinder EN 175301-803 (DIN 43 650) / ISO 4400			Rundstecker M 12x1, 4-polig		
Schutzart	IP 65 nach EN 60529 / IEC 529			IP 67 nach EN 60529 / IEC 529, in gestecktem Zustand		

Bauformen und Abmessungen

ST-30, ST-32, ST-34

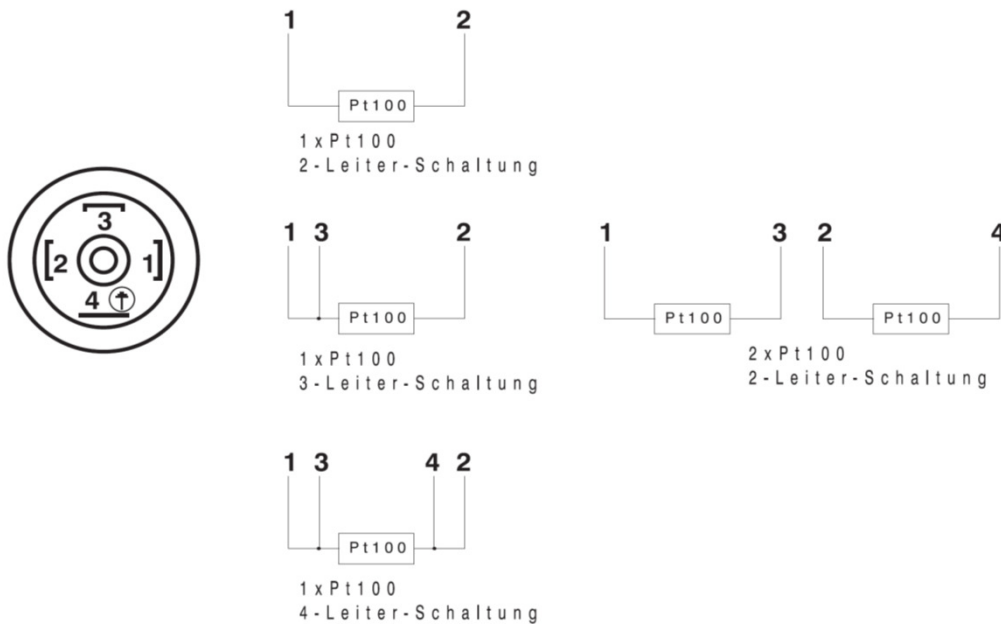


ST-35, ST-36, ST-37



Bauformen und Abmessungen

Anschlussbelegung für Rechteck-Steckverbinder EN 175301-803



Anschlussbelegung für Rechteck-Steckverbinder EN 175301-803

