

Widerstandsthermometer zum Einschrauben mit festem Gewindezapfen

Klasse B nach DIN EN 60 751

Bauform B nach DIN 43 765 / 43 766



Besonderheiten

universell einsetzbarer Temperaturfühler
Sonderausführung nach Kundenwunsch
kurze Ansprechzeit

Anwendung

zur Messung von Temperaturen
in Rohrleitungen und Behältern

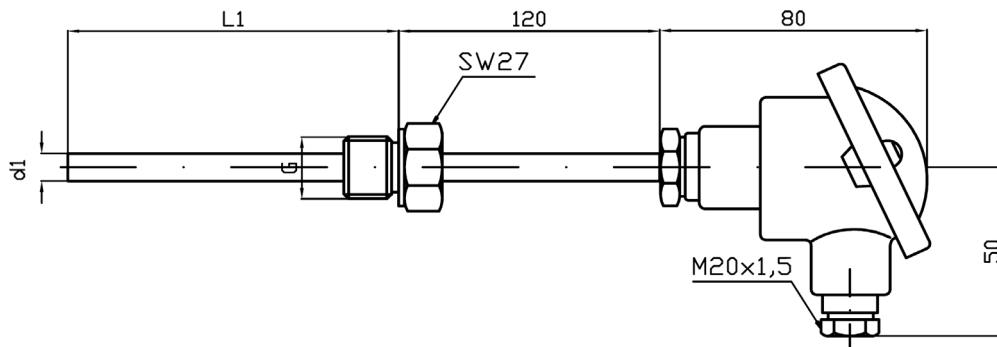
Einsatzbereiche

Laborbereich
Maschinen- und Anlagenbau
chemische und petrochemische Industrie

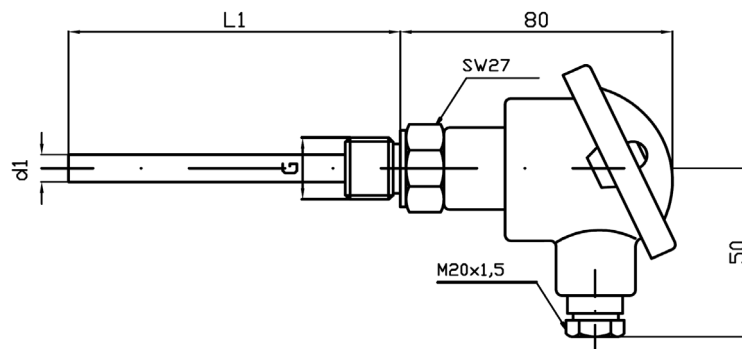
Typ	ST-20	ST-21	ST-22	ST-24	ST-25	ST-26
Ausführung	mit Halsrohr			ohne Halsrohr		
Messeinsatz	austauschbar					
Prozessanschluss	G 1/2", SW 27, CrNi-Stahl, optional andere Anschlüsse lieferbar					
Genauigkeit	Klasse B nach DIN EN 60 751, optional Klasse A					
Temperaturbereich	-50...+550 °C					
Sensorelement	1 x Pt 100 in 3-Leiterschaltung, optional in 4-Leiterschaltung optional 2 x Pt 100 in 2-Leiterschaltung oder in 3-Leiterschaltung					
Anschlusskopf	Form B					
Elektr. Anschluss	Keramikklemmstein im Anschlusskopf, über Verschraubung M 20x1,5					
Schutzrohr			auf 40 mm			auf 40 mm
Durchmesser	9 mm	6 mm	9 auf 6 mm abgesetzt	9 mm	6 mm	9 auf 6 mm abgesetzt
Wandstärke	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Messeinsatz						
Durchmesser	6 mm	3 mm	3 mm	6 mm	3 mm	3 mm
Messstoffberührte Teile	CrNi-Stahl					

Bauformen und Abmessungen

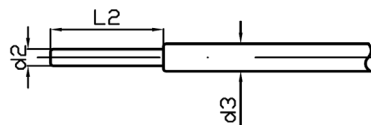
Typ ST-20, ST-21 und ST-22



Typ ST-24, ST-25 und ST-26



Abgesetzter Fühler für Typ ST-22 und ST-26



Maße in mm						
Typ	d1	d2	d3	L2	Halsrohr	G
ST-20	9				mit Halsrohr	G 1/2"
ST-21	6				mit Halsrohr	G 1/2"
ST-22		6	9	40	mit Halsrohr	G 1/2"
ST-24	9				ohne Halsrohr	G 1/2"
ST-25	6				ohne Halsrohr	G 1/2"
ST-26		6	9	40	ohne Halsrohr	G 1/2"

Bauformen und Abmessungen

Elektrischer Anschluss von Pt 100

