

Widerstandsthermometer für die Pharmaindustrie mit Clampanschluss nach ISO 2852

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



Besonderheiten

universell einsetzbarer Temperaturfühler
Sonderausführung nach Kundenwunsch
Schnellanschluss durch Nutüberwurfmutter

Anwendung

zur Messung von Temperaturen
in Rohrleitungen und Behältern

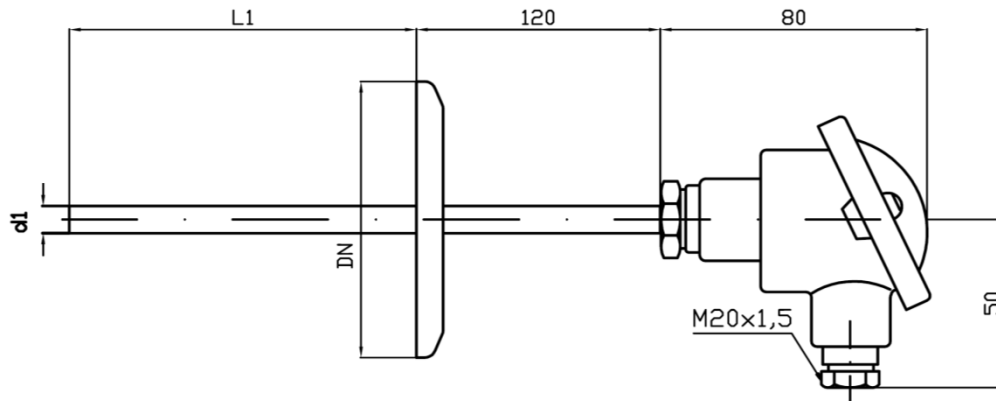
Einsatzbereiche

Pharmazie
Lebensmittelindustrie

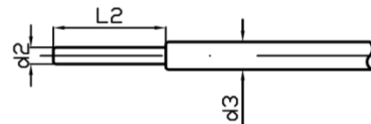
Typ	ST-70 25		ST-70 40		ST-70 50		ST-70 65	
Druckanschluss	1"		1 1/2"		2"		2 1/2"	
Nenndruck	PN 40		PN 40		PN 40		PN 25	
Ausführung	mit Halsrohr							
Messeinsatz	austauschbar							
Genauigkeit	Genauigkeit Klasse F 0,3 und W 0,3 nach DIN EN 60 751							
Temperaturbereich	-50...+400 °C							
Sensorelement	1 x Pt 100 in 3-Leiterschaltung, optional 2 x Pt 100 und / oder in 4-Leiterschaltung							
Messstoff-berührte Teile	CrNi-Stahl 316L							
Anschlusskopf	Form B nach DIN 43 729							
Elektr. Anschluss	Keramikklemmstein im Anschlusskopf, über Verschraubung M 20x1,5							
Schutzrohr								
Durchmesser	9 mm	6 mm	9 mm	6 mm	9 mm	6 mm	9 mm	6 mm
Wandstärke	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Messeinsatz								
Durchmesser	6 mm	3 mm	6 mm	3 mm	6 mm	3 mm	6 mm	3 mm

Bauformen und Abmessungen

Typ ST-70



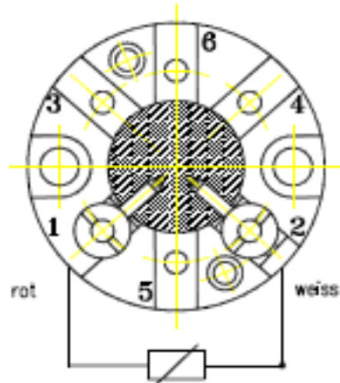
Optional mit abgesetztem Fühler



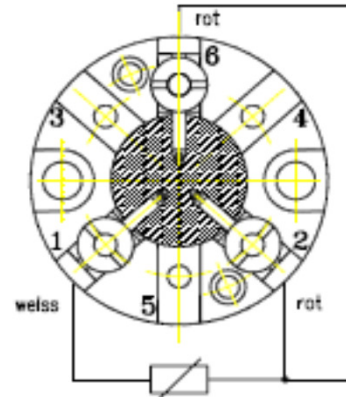
Maße in mm						
Typ	d1	d2	d3	L2	Halsrohr	DN
ST-70 25	9				mit Halsrohr	1"
	6					
		6	9	40		
ST-70 40	9				mit Halsrohr	1 1/2"
	6					
		6	9	40		
ST-70 50	9				mit Halsrohr	2"
	6					
		6	9	40		
ST-70 65	9				mit Halsrohr	2 1/2"
	6					
		6	9	40		

Bauformen und Abmessungen

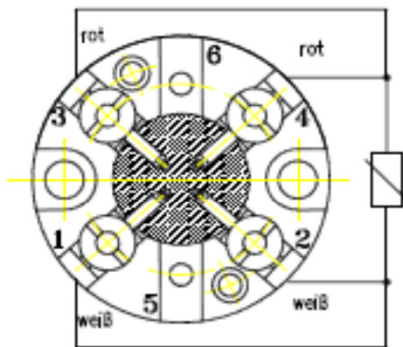
Elektrischer Anschluss von Pt 100



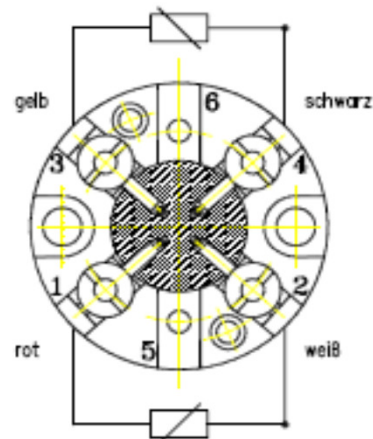
1xPt100 2-Leiterschaltung



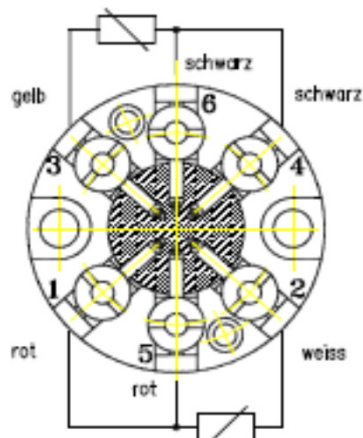
1xPt100 3-Leiterschaltung



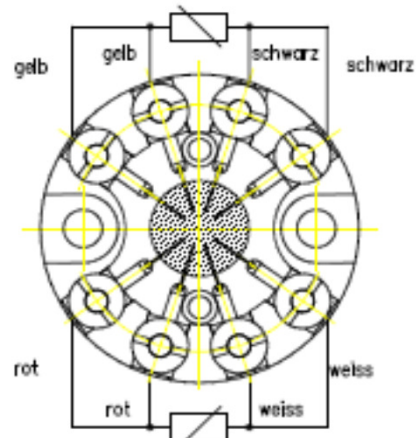
1xPt100 4-Leiterschaltung



2xPt100 2-Leiterschaltung



2xPt100 3-Leiterschaltung



2xPt100 4-Leiterschaltung