

Widerstandsthermometer für die Nahrungsmittelindustrie mit Nutüberwurfmutter nach DIN 11 851

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

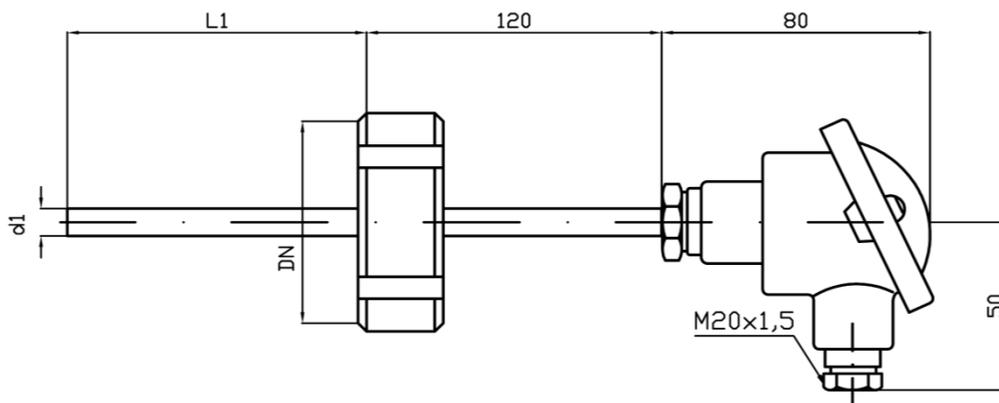
Einsatzbereiche

Pharmazie
Lebensmittelindustrie

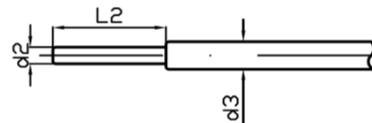
Typ	ST-60 25		ST-60 32		ST-60 40		ST-60 50	
Druckanschluss	DN 25		DN 32		DN 40		DN 50	
Nenndruck	PN 40		PN 40		PN 40		PN 25	
Ausführung	mit Halsrohr							
Messeinsatz	austauschbar							
Genauigkeit	Genauigkeit Klasse F 0,3 und W 0,3 nach DIN EN 60 751							
Temperaturbereich	-50...+400 °C							
Sensorelement	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-60



Optional mit abgesetztem Fühler



Maße in mm						
Typ	d1	d2	d3	L2	Halsrohr	DN
ST-60 25	9				mit Halsrohr	DN 25
	6					
		6	9	40		
ST-60 32	9				mit Halsrohr	DN 32
	6					
		6	9	40		
ST-60 40	9				mit Halsrohr	DN 40
	6					
		6	9	40		
ST-60 50	9				mit Halsrohr	DN 50
	6					
		6	9	40		

Bauformen und Abmessungen

Elektrischer Anschluss von Pt 100

