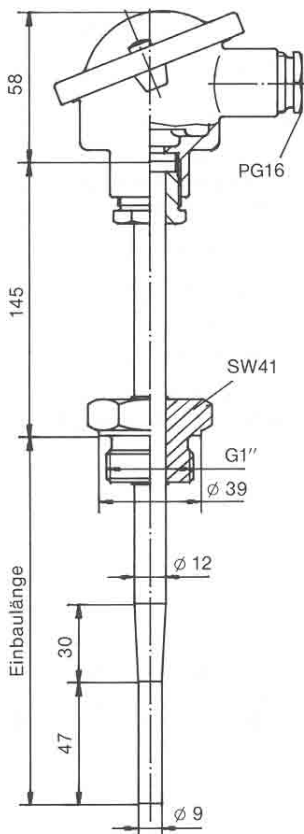


TT32



Mechanische und thermische Belastbarkeit des Schutzrohres

ähnlich Form G, DIN 43763

Diagramm 3

Werkstoff 1.4571 (X6CrNiMoTi17122)

Zulässige

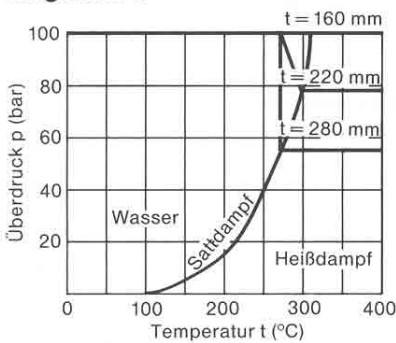
Strömungsgeschwindigkeit:

für Luft 40 m/s

für Wasser 5 m/s

Zulässiges Anzugsmoment des Einschraubzapfens 100 Nm

Diagramm 3



Einschraub-Thermoelement TT32

ähnlich Bauform G DIN 43766,

für höhere Druck- und Strömungsbelastungen

MeBelement	MeBeinsatz nach DIN 43735 Einsatzrohr 1.4571 1 oder 2 Thermopaare DIN EN 60584
Schutzrohr	In Anlehnung an DIN 43763 Form G; ø 12 mm; 2,75 mm Wanddicke; Meßende auf ø 9 mm verjüngt; Werkstoff: 1.4571 Mechanische Belastbarkeit gemäß Diagramm 3
Halsrohr	ø 12 mm; 147 mm lang; Werkstoff: 1.4571
Befestigung	Einschraubgewinde G1" DIN 3852 Teil 2
Anschluß	Standard-Anschlußkopf Form B aus Leichtmetall nach DIN 43729 Empfohlen für Chemiewerke: Anschlußkopf Form BBK aus Kunststoff
max. Meßtemperatur	400°C

Bestellkennzeichen

Einschraub-Thermoelement

Typ TT32

			0	0	
--	--	--	---	---	--

Grundtyp

MeBeinsatz mit 1 Thermopaar FeCu-Ni DIN EN 60584	J
MeBeinsatz mit 1 Thermopaar NiCr-Ni DIN EN 60584	K
MeBeinsatz mit 2 Thermopaaren FeCu-Ni DIN EN 60584	Z
MeBeinsatz mit 2 Thermopaaren NiCr-Ni DIN EN 60584	Y

Anschlußkopf

Standardausführung Form B	1
Form BSK	2
Form S 79	3
Form BUSH	4
Form BUS	5

Einbaulänge

160 mm	2
220 mm	4
280 mm	6
andere Länge (im Text angeben)	9

Ausgang

Thermoelement-Ausgang an Klemmstein	K
Bei MeBeinsatz J oder K Transmittereinbau möglich mit 2 Leiter-Transmitter 4-20 mA	L

Meßbereich Transmitter (°C)

ohne Transmitter im Anschlußkopf	0	0
0 - 250	6	1
0 - 300	7	0
0 - 400	8	0
0 - 500	9	0
0 - 600	9	1

Andere Meßbereiche auf Anfrage.

Fordern Sie die Datenblätter für die Transmitter an!

Ex-Ausführung auf Anfrage.