

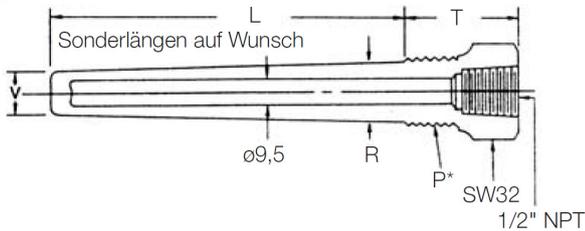
Mechanische Temperaturschalter

Zubehör

Schutzrohre

für Modelle mit Fernfühler und Kapillarrohr

Schutzrohre für Modelle mit starrem Tauchfühler sind auf dem entsprechenden Datenblatt behandelt.



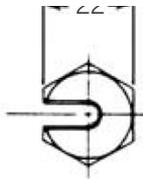
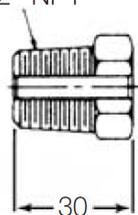
* Andere Ausführungen erhältlich, auch R-Gewinde

Bestell-Nr.	Material	P*	R	T	V	L
0699-021	Messing	1/2" NPT	17,5	44,5	16	124
0699-022	Messing	3/4" NPT	22,2	44,5	19	124
0699-023	Cr-Ni-Stahl	1/2" NPT	17,5	47,5	16	114
0699-024	Cr-Ni-Stahl	3/4" NPT	22,2	47,5	19	114

Geschlitzter Einschraubnippel

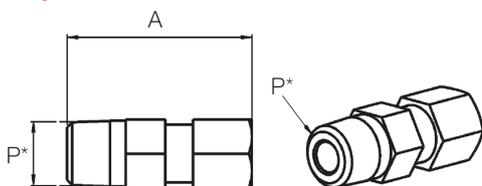
um Fühler im Schutzrohr zu halten

1/2" NPT



Bestell-Nr.	Beschreibung
0699-025	1/2" NPT

Stopfbuchsenverschraubung



Verschraubung enthält geschlitzte Teflon-Stopfbuchse, druckdicht bis 21 bar

Bestell-Nr.	Material	P*	R
0699-026	Messing	1/2" NPT	57,0
0699-027	Messing	3/4" NPT	63,5
0699-028	Cr-Ni-Stahl	1/2" NPT	57,0
0699-029	Cr-Ni-Stahl	3/4" NPT	63,5

Druck,- Temperatur- und Geschwindigkeitsverhalten der Schutzrohre

Maximal zulässige Geschwindigkeit in m/sek

Material	Schutzrohrlänge in mm							
	63,5	114	190	267	343	419	495	572
Messing	98 (45)	39 (25)	14	7	4,5	3	2	1,5
Stahl	125 (82)	76 (45)	27	14	8,5	5,5	4	3
Cr-Ni-Stahl	147 (106)	83 (63)	30	15	9	6	4,5	3

Die Werte in Klammern geben Sicherheitswerte für Wasser an. Alle anderen Werte sind für Dampf, Gas oder ähnliche Medien.

Druck,- Temperaturbegrenzung

(Werte in bar)

Schutzrohrmaterial	Temperatur in °C				
	+22	+94	+210	+320	+430
Messing	350	295	70	-	-
Stahl	365	350	335	320	245
Cr-Ni-Stahl	490	435	390	380	365

Zertifikate

siehe "Overview Additional services"