

Einschraub-Widerstandsthermometer Typ 167

Für erschwerte Einsatzbedingungen, mit auswechselbarem Messeinsatz

Blatt : H 400 - 1

Ausgabe 06 / 20

Zulassung : DNV GL , LR

Widerstandsthermometer mit Anschlusskopf Form B mit fest angeschweisstem Einschraubgewinde, ohne Halsrohr, mit auswechselbarem Messeinsatz. Schutzart IP54.

Leerhülse: Bauform TK167, nach Zeichnung H 400-167, Schutzrohrwerkstoff 1.4541 / 1.4571
Maximaltemperatur 800°C, im Anschlusssteil 80 °C

Messeinsatz: Bauform TF7, nach Zeichnung H 601-7, für Anschlusskopf Form B.
Standardmäßig werden diese Fühler mit den Messwiderständen Pt 100 in der Toleranzklasse B nach DIN EN60751 ausgerüstet und für den Temperaturbereich von -50...+200°C ausgelegt. Schutzrohrwerkstoff 1.4541 / 1.4571

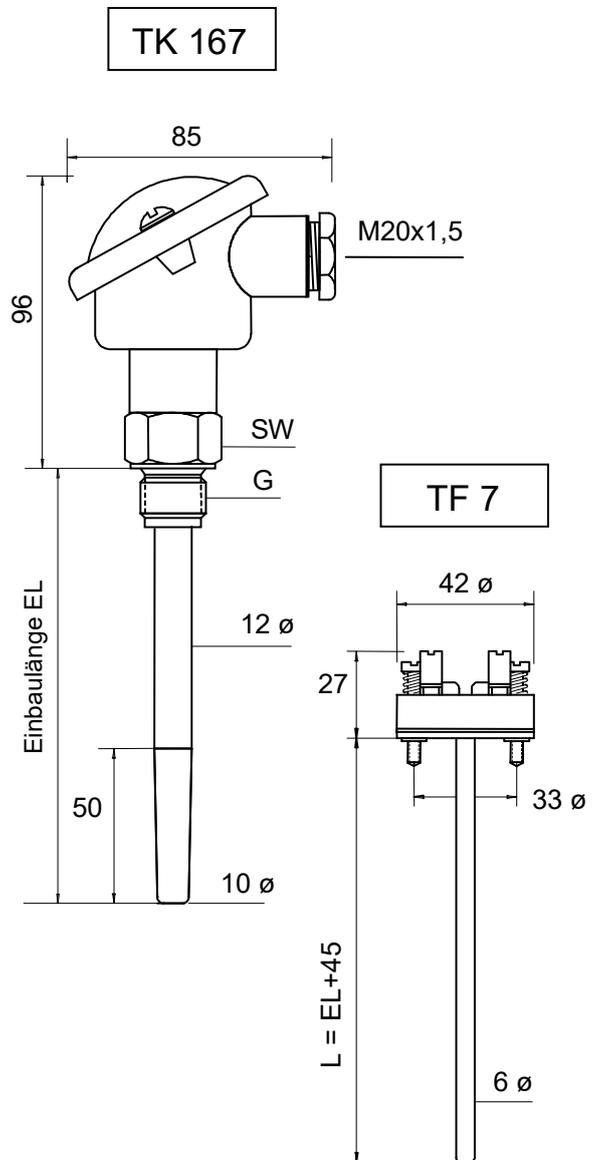
Ansprechzeit: in Wasser $t_{0,5} = 28 \text{ s}$ $t_{0,9} = 92 \text{ s}$

Vibrationstest: 8g

Leerhülse Bauform TK 167		
EL mm	Einschraubgewinde G1/2 SW 27	Einschraubgewinde G3/4 SW 32
	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
50	TS167.001	TS167.007
100	TS167.002	TS167.008
150	TS167.003	TS167.009
200	TS167.004	TS167.010
250	TS167.005	TS167.011
Typ	TSK8-167-...-R12	TSK8-167-...-R34
Andere Einschraubgewinde auf Anfrage		

Messeinsatz Bauform TF 7 d = 6 mm 1 x Pt 100				
EL mm	2-Leitertechnik Artikel-Nr.	3-Leitertechnik Artikel-Nr.	4-Leitertechnik Artikel-Nr.	Einsatzlänge
50	TF007.0201	TF007.0636	TF007.0213	95 mm
100	TF007.0003	TF007.0571	TF007.0214	145 mm
150	TF007.0045	TF007.0637	TF007.0156	195 mm
200	TF007.0129	TF007.0638	TF007.0215	245 mm
250	TF007.0031	TF007.0639	TF007.0216	295 mm
Typ	TMP2-7-...-d6	TMPv2-7-...-d6	TMPz2-7-...-d6	

Messeinsatz Bauform TF 7 d = 6 mm 2 x Pt 100				
EL mm	2-Leitertechnik Artikel-Nr.	3-Leitertechnik Artikel-Nr.		Einsatzlänge
50	TF007.0224	TF007.0283		95 mm
100	TF007.0070	TF007.0641		145 mm
150	TF007.0225	TF007.0466		195 mm
200	TF007.0226	TF007.0643		245 mm
250	TF007.0227	TF007.0645		295 mm
Typ	TM2P2-7-...	TM2Pv2-7-...		



Diese Bauform ist auch in anderen Einbaulängen, mit anderen Messwiderständen und als Thermoelement lieferbar.

Einbau eines 2-Leiter Messumformers mit Ausgang 4-20 mA möglich.



PLÖGER SENSOR GMBH

Tel. 040 / 299 48 91
Fax. 040 / 299 33 88
www.ploeger-sensor.de