

Schutzhülsen-Widerstandsthermometer Typ 29

für geringe mechanische Beanspruchung

Blatt : S 210 - 2

Ausgabe 06 / 20

Zulassung : DNV GL , LR

Widerstandsthermometer mit Schutzhülse und auswechselbarem Messeinsatz, bestehend aus :

Schutzhülse, Bauform TS29, nach Zeichnung S210-29-1, Schutzrohrwerkstoff 1.4541 / 1.4571

Messeinsatz, Bauform TKm29, nach Zeichnung S 210-29-3, Schutzrohrwerkstoff 1.4541 / 1.4571
 Schutzart IP 54 Standardmäßig werden diese Fühler mit den Messwiderständen Pt 100 in der Toleranzklasse B nach DIN EN 60751 ausgerüstet und für den Temperaturbereich von -50...+200°C ausgelegt. Schutzrohrwerkstoff 1.4571
 Maximaltemperatur im Anschlusssteil 80 °C.

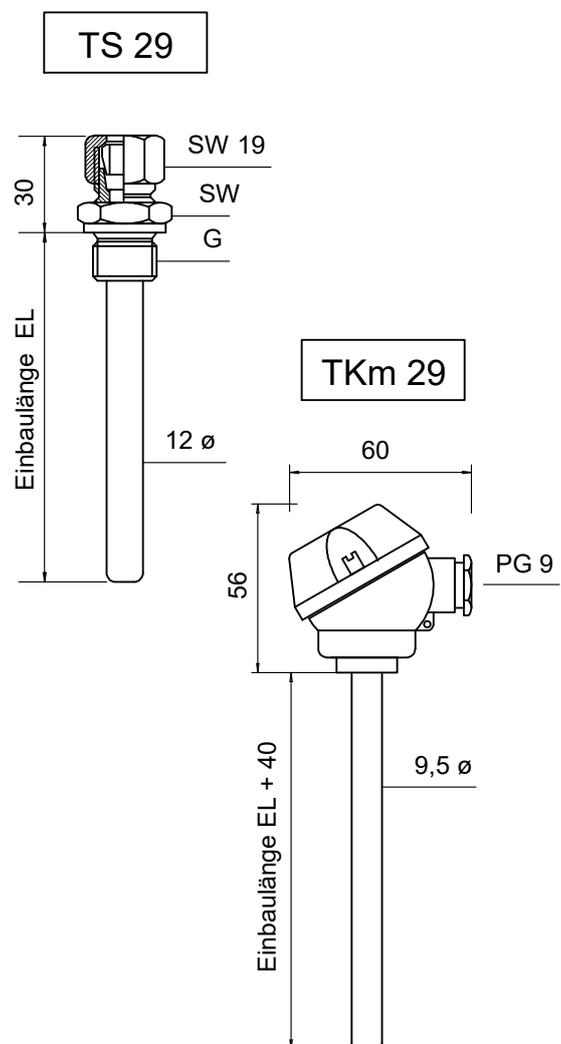
Ansprechzeit: in Wasser $t_{0,5} = 28,8 \text{ s}$ $t_{0,9} = 100,8 \text{ s}$

Vibrationstest: 8g

Schutzhülse TS 29		
EL mm	Einschraubgewinde	
	G1/2 SW 27 Artikel - Nr.	G3/8 SW 22 Artikel - Nr.
50	TS029.001	TS029.009
100	TS029.002	TS029.010
150	TS029.003	TS029.011
200	TS029.007	TS029.012
250	TS029.008	TS029.006
Typ	TS6-29-...-R12	TS6-29-...-R38
Andere Einschraubgewinde auf Anfrage		

Messeinsatz Bauform TKm 29 1 x Pt 100			
EL mm	2-Leitertechnik		4-Leitertechnik
	Artikel-Nr.		Artikel-Nr.
50	TM029.001		TM029.004
100	TM029.002		TM029.021
150	TM029.003		TM029.022
200	TM029.009		TM029.023
250	TM029.010		TM029.007
Typ	TKmP2-29-...		TKmPz2-29-...

Messeinsatz Bauform TKm 29 2 x Pt 100			
EL mm	2-Leitertechnik		
	Artikel-Nr.		
50	TM029.029		
100	TM029.030		
150	TM029.031		
200	TM029.032		
250	TM029.033		
Typ	TKm2P2-29-...		



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