

Dieselthermoelemente Typ 8

für einstellbare Klemmverschraubung

Blatt : H 100 - 1

Ausgabe 10 / 15

Zulassung : DNV GL , LR

Diesel-Thermoelemente für einstellbare Klemmverschraubung nach Zeichnung H 101 - 8

Die Klemmverschraubung benötigt einen Platz von ca. 50 mm. Das ergibt z.B. bei einer Einbaulänge EL von 150 mm eine Gesamtröhlänge von 200 mm. Der Abstand zwischen der Klemmverschraubung und dem Fühlerkopf sollte 100 mm nicht überschreiten.

Fest angeschlossene Ausgleichsleitung mit Knickschutz. Maximaltemperatur im Anschlusssteil 200°C.

Temperaturbereich bei Element „ J “ bis 600°C, bei Element „ K “ bis 800°C.

Schutzart IP 66, Schutzrohrwerkstoff 1.4541.

Ansprechzeit: in Wasser $t_{0,5} = 6\text{ s}$ $t_{0,9} = 12\text{ s}$

Vibrationstest: 20g bis EL=150; 15g bei EL=200

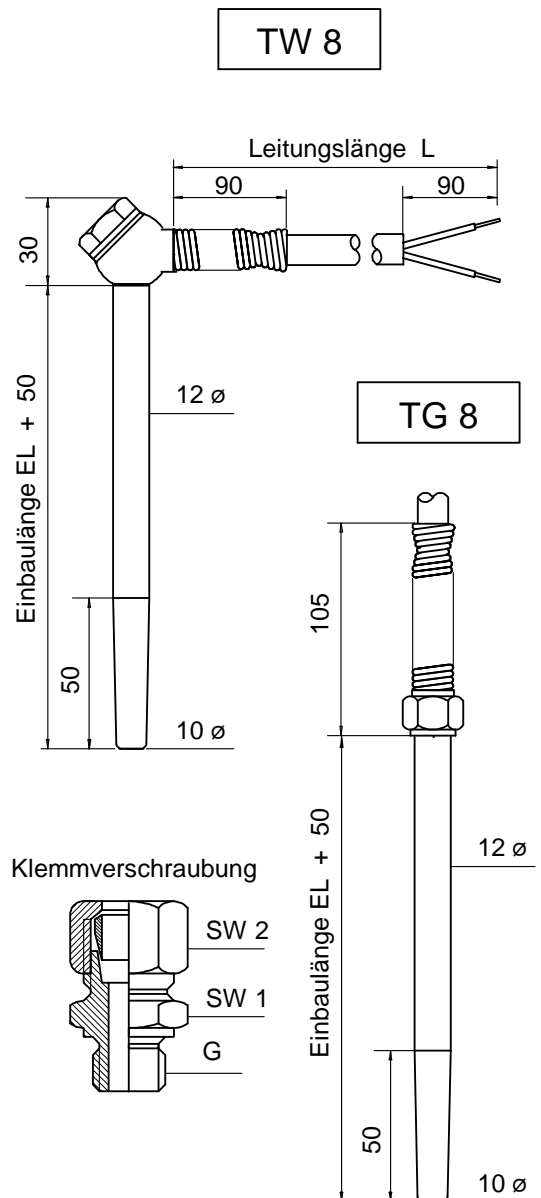
Winkelige Leitungsführung TW 8			
EL mm	1x Fe-CuNi Artikel-Nr.	1x NiCr-Ni Artikel-Nr.	2x NiCr-Ni Artikel-Nr.
50	TF008.001	TF008.013	TF008.043
100	TF008.002	TF008.014	TF008.044
150	TF008.003	TF008.015	TF008.039
200	TF008.004	TF008.016	TF008.046
Typ	TWJ6-8-...	TWK8-8-...	TW2K8-8-...

Gerade Leitungsführung TG 8			
EL mm	1x Fe-CuNi Artikel-Nr.	1x NiCr-Ni Artikel-Nr.	2x NiCr-Ni Artikel-Nr.
50	TF008.007	TF008.019	TF008.050
100	TF008.008	TF008.020	TF008.051
150	TF008.009	TF008.021	TF008.045
200	TF008.010	TF008.022	TF008.053
Typ	TGJ6-8-...	TGK8-8-...	TG2K8-8-...

Die oben aufgeführten Artikel enthalten keine Anschlussleitung !
Diese bitte je nach benötigter Länge extra angeben.

Passende Ausgleichsleitung	
J / K : Isolation Silikon / Silikon / Metallgeflecht 200 °C max.	
ELEMENT	Artikel-Nr.
1x Fe-CuNi (J)	LS2-1,5JP
1x NiCr - Ni (K)	LS2-1,5KP
2x NiCr - Ni (2K)	LS4-0,75KAP

Passende Klemmverschraubung			
Einschraubgewinde	Artikel-Nr.	SW 1	SW 2
G 1 / 2	R12-12S	27	24
G 3 / 4	R34-12S	32	24
M 18 x 1,5	M18-12S	24	24
Anderes Gewinde auf Anfrage			



Diese Bauform ist auch in **anderen** Einbaulängen und als **Widerstandsthermometer** lieferbar.