

# Widerstandsthermometer Typ 130

Für Stevenrohrlager

Blatt : H 110 - 3

Ausgabe 06 / 20

**Zulassung : DNV GL , LR**

Die Bauform TG 130 nach Zeichnung H110 - 130 wurde als federbelasteter Fühler mit einstellbarem Federdruck für Schiffsanlagen entwickelt.

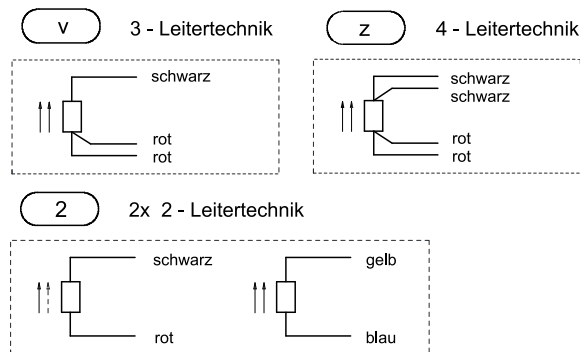
Dieser Typ wird mit dem Rohrdurchmesser 3,2 mm geliefert, wobei die Nennlänge L bis zu einer Länge von 25 m frei wählbar ist. Für den Anschluss wird 150 mm lange Teflon-Einzeladerleitung verwendet, wahlweise kann jedoch auch längere Leitung montiert werden.

Als Befestigung dient eine Bajonettverschraubung Messing verchromt mit Einschraubgewinde M8X1.

Der Einbau von Doppel- sowie anderen üblichen Messwiderständen ist bedingt möglich.

## Technische Daten

Messwiderstand	Pt 100
Toleranzklasse	DIN EN60751 Klasse B
Schaltung	2-, 3-, oder 4-Leitertechnik
Messbereich	-50...+200 °C
Schutzart	IP 66
Schutzrohr	Werkstoff 1.4541 / 1.4571
Max. Länge	ca. 25 m
Ansprechzeit	In Wasser $t_{0,5} = 1,6$ s $t_{0,9} = 4,5$ s
Biegeradius	mindestens 10 mm bei $\varnothing$ 3,2 mm



Beispiele für 1 x Pt 100		
L mm	3-Leitertechnik Artikel-Nr.	4-Leitertechnik Artikel-Nr.
500	TF130.005	TF130.057
1500	TF130.010	TF130.083
4500	TH130.051	.....
17000	TF130.074	....
....	....	....
Typ	TGPv2-130-...M8	TGPz2-130-...M8

Beispiele für 2 x Pt 100	
L mm	2-Leitertechnik Artikel-Nr.
620	TF130.082
1500	TF130.075
9000	TF130.035
....	....
....	....
Typ	TG2P2-130-...M8

