

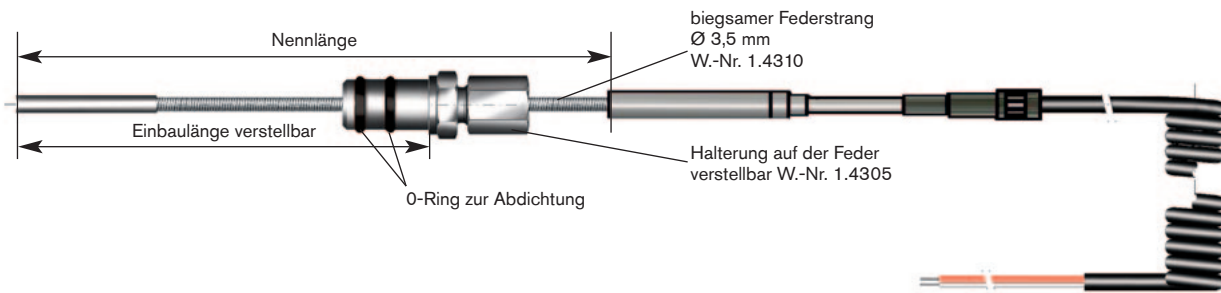
Hervorragend geeignet zur Temperaturmessung des Motoröls!

## IN LIQUIDEN

### Peilstab-Widerstandsthermometer



■ mit Wendelleitung 4 x 0,14 mm<sup>2</sup> (+90°C)



■ Dieses Peilstab-Widerstandsthermometer ist besonders geeignet zum Erfassen der Temperatur im Motoröl. Der Peilstab kann einfach anstatt des normalen Ölmeß-Peilstabes eingeführt werden. Die verstellbare Halterung dichtet die Öffnung ab, sodass während des Betriebs kein Öl austreten kann. Über die Halterung kann die Länge, die der Peilstab eingeführt werden soll, frei definiert werden.

Zusätzlicher Vorteil der Wendel- oder Spiralleitung ist, dass bei Gebrauch das Element an die gewünschte Position gebracht werden kann und sich nach Gebrauch die Leitung wie eine Zugfeder zusammenzieht.

#### Messwiderstand:

- 1 x PT100
- 2 x PT100

#### Klassengenauigkeit:

- Klasse A     -30°C/+300°C     -100°C/+450°C
- Klasse B     -50°C/+500°C     -196°C/+600°C

#### Anschlussarten der Innenleiter:

- 2-Leiterschaltung
- 3-Leiterschaltung
- 4-Leiterschaltung

Nennlänge: \_\_\_\_\_ mm

#### Verstellbare Halterung:

- abdichtend auf Ø 8 mm
- abdichtend auf Ø \_\_\_\_\_ mm

#### Anschlussende:

- blank abisoliert
- Kabelschuhe M4
- andere Leitungsenden \_\_\_\_\_

- mit Chargenzeugnis und Chargenkennzeichnung

#### Anschlussleitung:

- RTD Leitung (FEP / FEP)
- andere Anschlussleitungen (siehe Seite 40)



- ▶ Durch eine verstellbare Eintauchtiefe ist der Einsatz an den verschiedensten Motorentypen möglich!
- ▶ Andere Abdichtungs-Ø auf Anfrage möglich!

#### KONFIGURATIONSBEISPIEL

Art-Nr.	Messwiderstand	Anschlussart	Halter Abmessung
T861-049-392	1 x PT100	4-Leiterschaltung	Ø 8 mm

#### allgemeine Infos

Bei einer 2-Leiterschaltung kann nur eine Klassengenauigkeit Klasse B bestätigt werden.