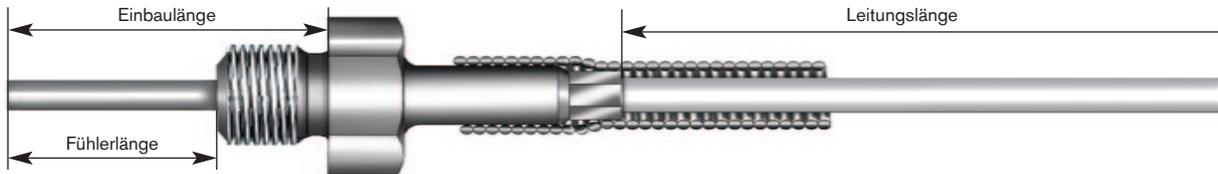


Auf Anfrage andere Gewinde möglich!

## IN LUFT UND GASEN

### Einschraub-Widerstandsthermometer



■ Einschraub-Widerstandsthermometer werden zur Temperaturmessung z.B. an Motorenprüfständen eingesetzt. Besonders geeignet zum Erfassen der Temperatur im Motorraum, z.B. am Öldruckschalter oder überall dort, wo gleiches Gewinde vorhanden ist.

#### 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

#### Mantel-Ø:

- 1,5 mm     3,0 mm     4,5 mm
- andere Mantel-Ø \_\_\_\_\_

Fühlerlänge: \_\_\_\_\_ mm

Einbaulänge: \_\_\_\_\_ mm

Gewinde: \_\_\_\_\_ mm

#### Ausführung:

- mit Knickschutz
- ohne Knickschutz

#### Anschlussleitung:

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

#### Anschlussleitungslänge:

- 0,50 m     1,00 m
- 1,50 m     2,00 m
- 3,00 m     5,00 m
- 10,0 m     andere Länge \_\_\_\_\_ m

#### Anschlussende:

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

- mit Chargenzeugnis und Chargenkennzeichnung

#### allgemeine Infos

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

Werkstoff 1.4541: +800°C

Bitte beachten Sie, dass die Temperaturbeständigkeit des Fühlers durch den schwächsten Parameter bestimmt wird.

#### KONFIGURATIONSBEISPIELE

Art-Nr.	Messwiderstand	Anschlussart	Ø mm	Gewinde	Einbaulänge mm	Leitung	Leitungslänge mm	Anschlussende
T871-057-518	1 x PT100	4-Leiterschaltung	1,50	M6	15	FEP/FEP	1000	Lemo FFA.0S
T871-052-910	1 x PT100	4-Leiterschaltung	3,00	G1/2	22	FEP/FEP	1000	blank abisoliert