

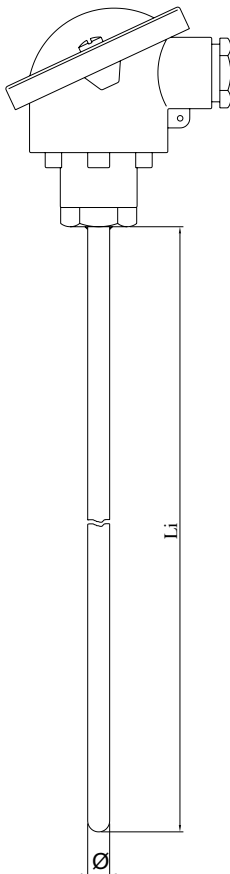


Wichtigste Eigenschaften

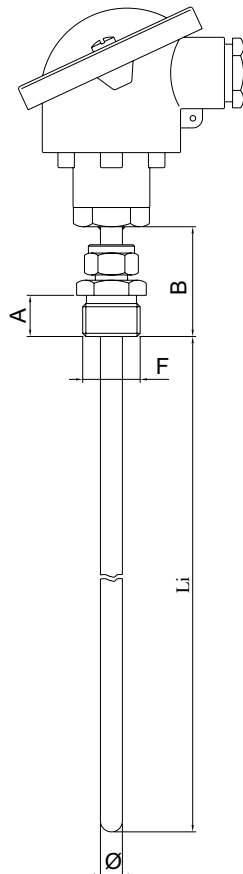
- Temperaturgrenzwerte: - 40 ... + 300° C
- Toleranzgrenzen: Normen UNI 7937, IEC 751:
 - ± 0.15° C a 0° C für klasse A (1/2 DIN)
 - ± 0.30° C a 0° C für klasse B (1 DIN)
 - ± 0.10° C a 0° C für klasse 1/3 DIN
- Sensorelement mit Keramikisolatoren PT100
- Vielfach einsetzbar

MODELL

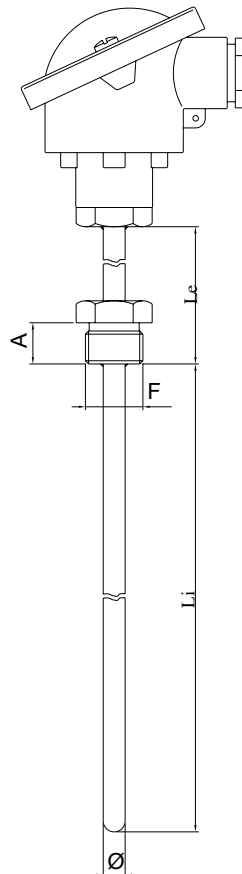
TR6 A
Ohne Anschluss



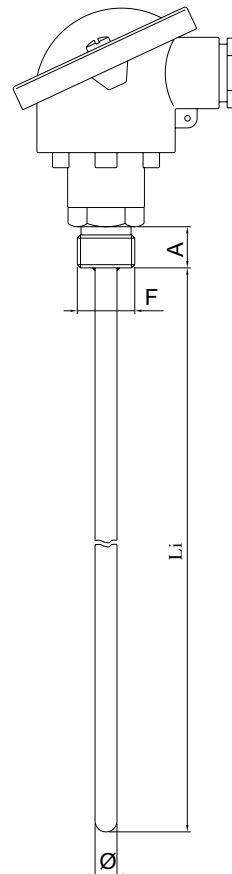
TR6 B
Mit einstellbarer
Klemmverschraubung



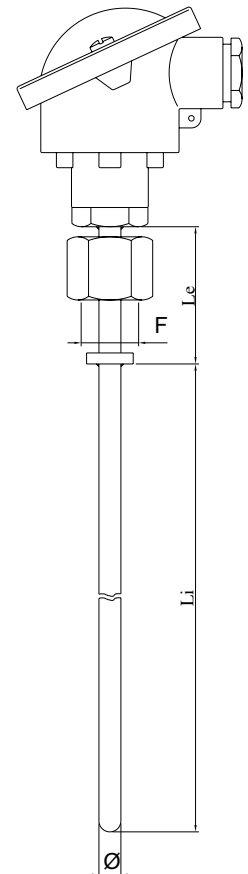
TR6 C
Mit festem Anschluss



TR6 D
Mit Anschluss unter
dem Kopf



TR6 E
Mit Anschluss mit
Innengewinde und
angeschweißtem Ring



BESTELLCODE

KODE

T R 6

0 0 0 X

Modell	
Ohne Anschluss	A
Mit einstellbarer Klemmverschraubung	B
Mit festem Anschluss	C
Mit Anschluss unter dem Kopf	D
Mit Anschluss mit Innengewinde und angeschweißtem Ring	E *

(*) Lieferbar nur mit Gewinde 1/2" GAS

Element + Nr. von den Leitungen	
Single 2 Leitungen	1
Single 3 Leitungen	2
Leitungen des Doppelten 2	3
Leitungen des Doppelten 3	4
Single 4 Leitungen	5

Genauigkeitsklasse	
PT100 class A (1/2 DIN)	A
PT100 class B (1 DIN)	B
PT100 class (1/3 DIN)	C

Anschlusskopf	
Mignon	A *
DIN J	B **
DIN B	C
DIN BUS	E
EEX d IIC 2GD	F
CEAA	H

(*) vorhanden mit nur einzelner 2drahtigem Element

(**) nicht vorhanden mit doppeltem 3em-polig Element

Mantelwerkstoff	
AISI 304	A
AISI 310	B
AISI 316	C
INCONEL 600	F

Hülle Durchmesser (mm)	
5	H *
6	I
8	J
10	K
12	L

(*) nicht vorhanden mit Element Leitung des Doppelten 3

Anschlusskopf *		
1/8" GAS	"A"= 10mm	A
1/4" GAS	"A"= 12mm	B
3/8" GAS	"A"= 15mm	C
1/2" GAS	"A"= 15mm	D
1/8" NPT		G
1/4" NPT		H
3/8" NPT		I
1/2" NPT		J

(*) To be shown for B, C, D, E models only

Anschluß-Gewinde *	
Nickel-Plated Brass	1**
300 series stainless steel	2

(*) Anzugeben nur bei den Modellen B,C,D und E.

(**) Nur für TR6B

Mantelende	
Gelocht	F
Nicht gelocht	0

MOUNT (F)	Mod. B		Mod. C e D
	A (mm)	B (mm)	A (mm)
G 1/8	10	35	10
G 1/4	12	35	12
G 3/8	15	40	15
G 1/2	15	40	15
1/8 NPT	11	35	11
1/4 NPT	16	40	16
3/8 NPT	16	40	16
1/2 NPT	20	45	20

Verfügbarkeit Anschlüsse / Manteldurchmesser					
MOUNT(F)	ø5	ø6	ø8	ø10	ø12
G 1/8	x	x	-	-	-
G 1/4	x	x	x	-	-
G 3/8	x	x	x	x	-
G 1/2	x	x	x	x	x
1/8 NPT	x	x	-	-	-
1/4 NPT	x	x	x	-	-
3/8 NPT	x	x	x	x	-
1/2 NPT	x	x	x	x	x

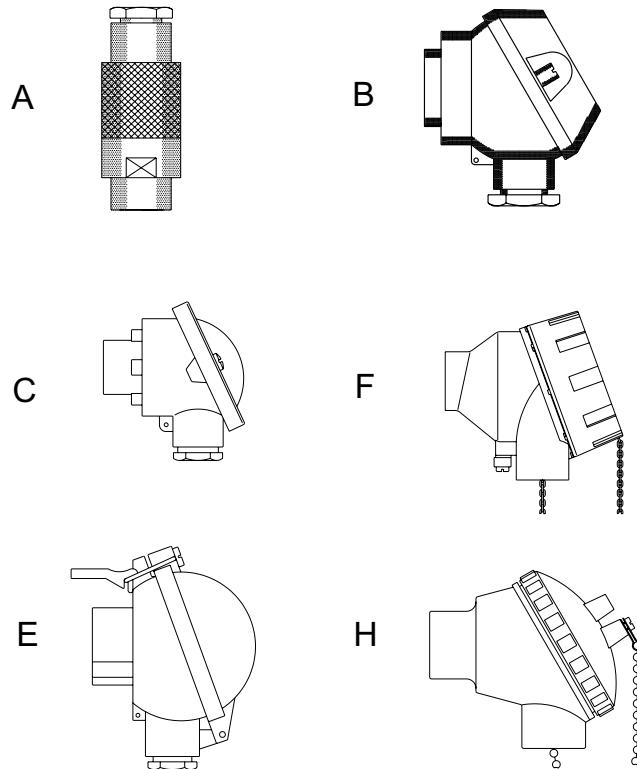
Zertifikate	
A	Konformitätsbescheinigung

LÄNGEN UND ZUBEHÖR

Li = Eintauchtiefe (mm)	
Standardlänge von 50 bis 1000 mm mit Teilung 50 mm	

Le = Länge außen (mm) *	
Standardlänge von 35 bis 200 mm mit Teilung 10 mm	

(*) Nur für TR6C und TR6E



Die Firma GEFRA spa behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an Design und Funktionen vorzunehmen.

GEFRAN

GEFRAN spa
via Sebina, 74 - 25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA
ph. 0309888.1 - fax. 0309839063
Internet: <http://www.gefran.com>

DTS_TR6_08-2016_DEU