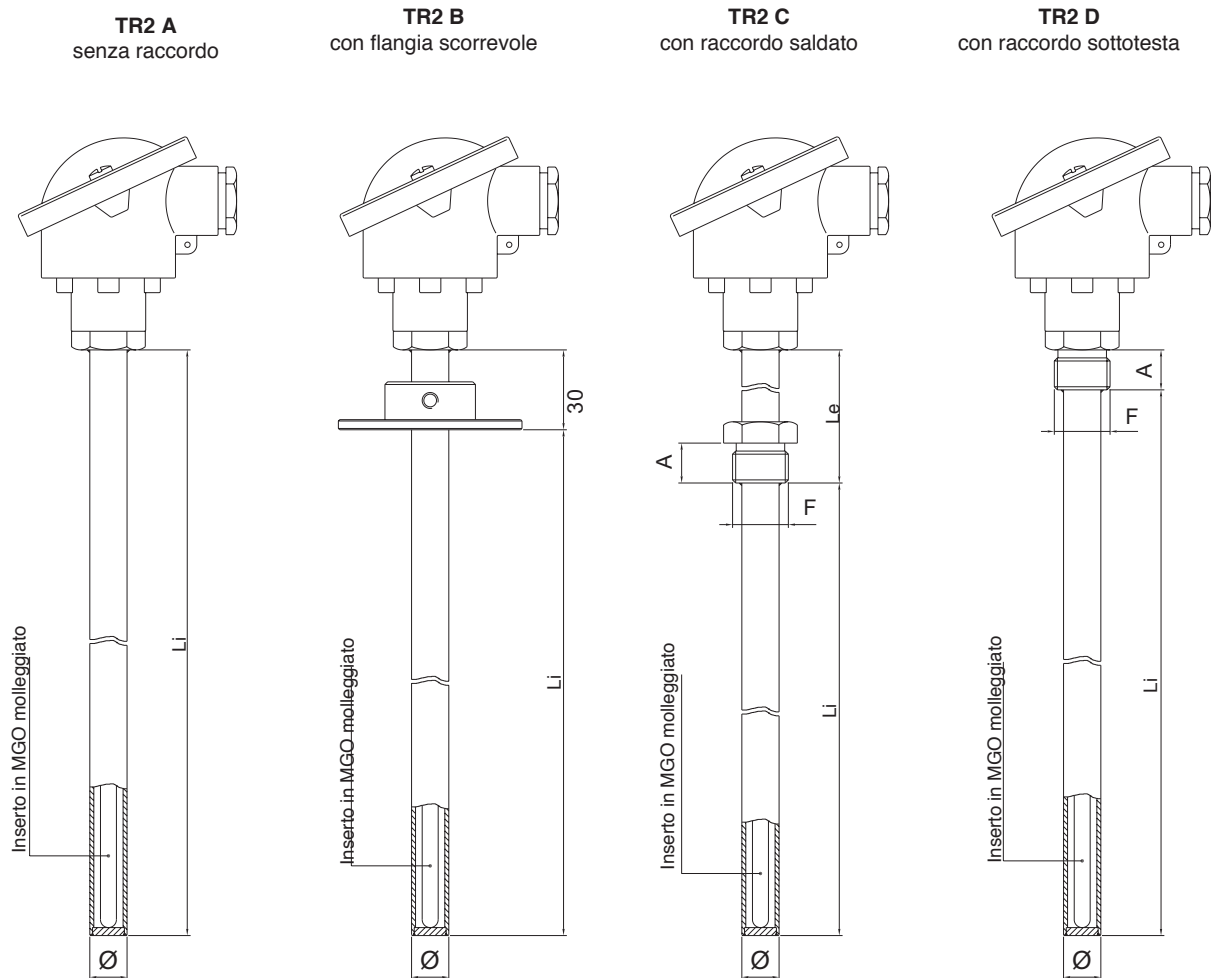




Principali caratteristiche

- Limite max di temperatura: $-80 \dots +600^{\circ}\text{C}$
- Tolleranze di riferimento: Norma UNI 7937, IEC 751:
 $\pm 0.15^{\circ}\text{C}$ a 0°C per classe A (1/2 DIN)
 $\pm 0.30^{\circ}\text{C}$ a 0°C per classe B (1 DIN)
 $\pm 0.10^{\circ}\text{C}$ a 0°C per classe 1/3 DIN
- Isolamento: $> 100\text{ MOhm}$ per valori di tensioni da 10 a 100 Vcc
- Termometro a resistenza PT100 a filo avvolto
- Inserto intercambiabile in cavo ad isolamento ossido minerale
- Variabilità d'impiego

MODELLI



SIGLA DI ORDINAZIONE

CODICE

T R 2

0 0 0 X

Modello

Senza connessioni	A
Con flangia scorrevole	B
Con raccordo saldato	C
Con raccordo sottotesta	D

Elemento + numero fili

Singolo 2 fili	1
Singolo 3 fili	2
Doppio 2 fili	3
Doppio 3 fili	4
Singolo 4 fili	5

Classe precisione

PT100 classe A (1/2 DIN)	A
PT100 classe B (1 DIN)	B
PT100 classe (1/3 DIN)	C

Testa di connessione

DIN B	C
DIN BUS	E
EEX d IIC 2GD	F
CEAA	H
DIN BUZ - H	I

Materiale guaina

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

Diametro guaina (mm)

10	K
12	L
14	M
16	O
17.2 (3/8")	P
21.3 (1/2")	Q
26.7 (3/4")	T

Filettatura raccordo *

3/8" GAS	"A"= 15mm	C
1/2" GAS	"A"= 15mm	D
3/4" GAS	"A"= 18mm	E
1" GAS	"A"= 18mm	F
3/8" NPT		I
1/2" NPT		J
3/4" NPT		K
1" NPT		L

(*) Da indicare solo per modello C

Materiale raccordo / flangia

Inox serie 300	2 *
Alluminio	4 **
Acciaio al carbonio	5 **

(*) Disponibile solo per raccordo

(**) Disponibile solo per flangia

Certificati

A Attestato di conformità

LUNGHEZZE ED ACCESSORI

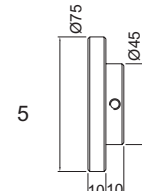
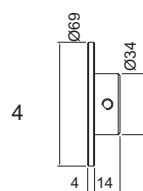
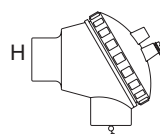
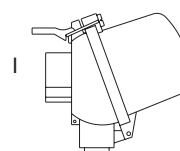
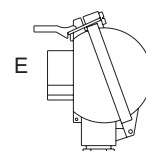
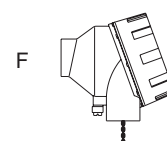
Li = Lungh. immersione (mm)

Lunghezza standard da 100 a 2000mm con passo 50mm

Le = Lungh. estensione (mm) *

Lunghezza standard da 35 a 200mm con passo 10mm

(*) Disponibile solo per TR2C



	Mod. C - D
RACCORDO (F)	A (mm)
G 3/8	15
G 1/2	15
G 3/4	18
G 1	20
3/8 NPT	16
1/2 NPT	20
3/4 NPT	20
1 NPT	25

Disponibilità Raccordi / Diametro guaina							
RACC. (F)	ø10	ø12	ø14	ø16	ø17.2	ø21.3	ø26.7
G 3/8	x	x	-	-	-	-	-
G 1/2	x	x	x	x	-	-	-
G 3/4	x	x	x	x	x	x	-
G 1	x	x	x	x	x	x	x
3/8 NPT	x	x	-	-	-	-	-
1/2 NPT	x	x	x	x	-	-	-
3/4 NPT	x	x	x	x	x	x	-
1 NPT	x	x	x	x	x	x	x

GEFRAN spa si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche o funzionali in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno

GEFRAN spa

via Sebina, 74

25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA

ph. 0309888.1 - fax. 0309839063

Internet: <http://www.gefran.com>

www.gefranonline.com

GEFRAN

DTS_TR2_12-2015_ITA