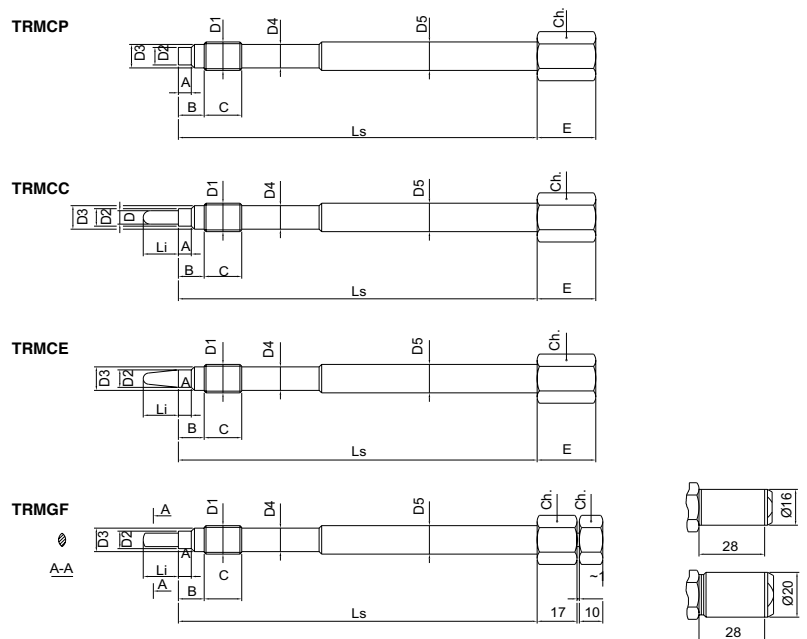




Principali caratteristiche

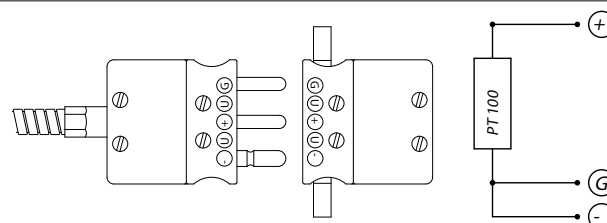
- Limite max di temperatura: - 40 ... + 400° C
- Tolleranze di riferimento: Norme UNI 7937, IEC 751:
 - ± 0.15° C a 0° C per classe A (1/2 DIN)
 - ± 0.30° C a 0° C per classe B (1 DIN)
 - ± 0.10° C a 0° C per classe 1/3 DIN
- Termoelemento con isolamento compatto e guaina metallica continua (isolamento MgO)

MODELLI



D1	D	D2	D3	D4	D5	CH	A	B	C	Ls	E	L1
M 18 x 1,5	7	10	16	16	17,8	19	6	14	20	50-90-153	17/25	Lunghezza d'immersione
1/2" - 20UNF	6	7,8	10,5	10,5	12,7	17/19	5,5	11	16	50-90-153	17/25	Lunghezza d'immersione

CONNESSIONE ELETTRICA



SIGLA DI ORDINAZIONE

CODICE

Modello	
Puntale piatto	CP
Puntale arrotondato	CC
Puntale conico	CE
Puntale ellittico girevole	GF

Elemento + numero fili	
Singolo 2 fili	1
Singolo 3 fili	2
Doppio 2 fili	3
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

Cavo (standard a norma DIN) (*)

TTS	5
TES	6

(*) Da specificare solo in caso di:
" Tipo di estensione fredda " A, B, C

Materiale stelo	
AISI 304	A *
AISI 316 Ti	D **

(*) Disponibile solo con: Esagono CH 17, Filettatura 1/2-20UNF
(**) Disponibile solo con: Esagono CH 19, Filettatura 1/2-20UNF e M 18x1,5

Lunghezza stelo (Ls)	
153 mm	0
90 mm	1
50 mm	2

Filettatura raccordo	
M 18 x 1.5	S
1/2" 20 UNF	T

Tipo di estensione fredda	
Cavo terminazioni libere	A
Cavo + conn. std maschio	B
Cavo + conn. std maschio + femmina	C
Cavo + guaina inox con terminazioni libere	D
Cavo + guaina inox + conn. std maschio	E
Cavo + guaina inox + conn. std maschio + femm.	F
Tubo Inox ø 6 + conn. std maschio	G
Tubo Inox ø 6 + conn std maschio + femmina	H
Conn. LEMO1S	I *
Conn. LEMO2S	L *
Conn. LEMO1S + femm.	M *
Conn. LEMO2S + femm.	N *

(*) Disponibile solo con: Esagono CH 19, quota E = 25mm (mod. CC, CP, CE) vedi dis. per mod. GF

Certificati	
A	Attestato di conformità

LUNGHEZZE ED ACCESSORI

Li = Lung. immersione (mm)	
Lunghezze standard: 5 - 10 - 15 - 20 - 25mm	

Lunghezza tubo inox ø6 * (Lt)	
Lunghezza standard da 10 a 100mm con passo 10mm	

(*) Disponibile solo per estensioni fredde tipo G e H

Lc = Lunghezza cavo (dm)	
Lunghezza standard da 10 a 100dm con passo 10dm	

USCITE ESTENSIONI FREDDE

The diagrams illustrate eight types of cold extension connections (A-H). Types A, B, C, D, E, and F show cable-based connections with various termination and sheathing options. Types G and H show tube-based connections (Inox ø6) with different termination configurations. Dimensions Lc (cable length) and Lt (tube length) are indicated for each type.

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_TRM_09-2024_ITA