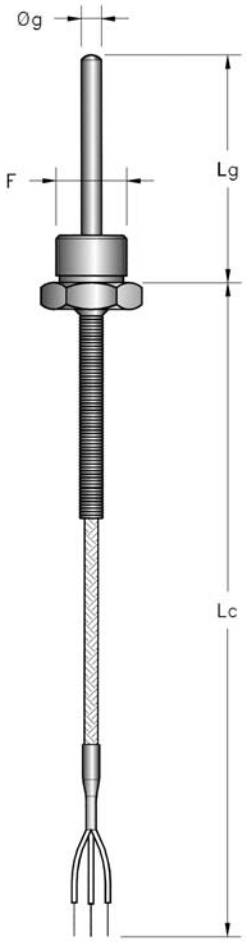

Caratteristiche tecniche
- **Temperatura di funzionamento:** In funzione del tipo di cavo
- **Precisione**[1]**:** Secondo EN60751 classe A, B o AA

Technical Features
- ***Operating temperature:*** *Depending on the cable type*
- ***Accuracy***[1]***:*** *According to EN60751 class A, B or AA*

NOTA:
[1] Gli intervalli di temperatura di validità delle classi di tolleranza sono riportati nella tabella a pag. 16

NOTE:
[1] *The temperature ranges of validity of tolerance classes are reported in the table at page 16*

Termoresistenza cilindrica con guaina in acciaio inox AISI 304 adatta per misure e regolazioni generiche.
Il fissaggio della stessa viene effettuato tramite un raccordo filettato anch'esso in acciaio inox saldato sulla guaina.
All'interno della guaina possono essere alloggiati uno o due elementi sensibili il cui collegamento può essere a 2,3 o 4 fili (solo con un elemento sensibile).

Cylindrical resistance thermometer with AISI 304 sheath suitable for generical measurements and regulations.
The probe fixing is realized by means of a threaded nipple welded on the sheath.
It is possible to have one or two sensing elements fitted inside the protective tube with 2,3 or 4-wires (only available with one sensing element) connection.

Schema connessioni ***Connection diagram***

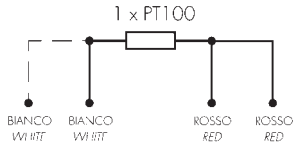

Diagramma della precisione ***Precision diagram***

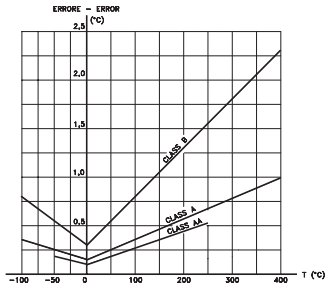

Tabella codifica ***Ordering code***

RLR [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

NUMBER OF SENSING ELEMENTS	**NUMERO ELEMENTI SENSIBILI**
1 = *Simple*	**1** = Semplice
2 = *Double*	**2** = Doppio

TYPE OF SENSING ELEMENT	**TIPO DI SENSORE**
P = *PT 100*	**P** = PT 100
1 = *PT 1000*	**1** = PT 1000
N = *NI 100*	**N** = NI 100
Y = *PTC 1 Kohm 25°C*	**Y** = PTC 1 Kohm 25°C
C = *NTC 10 Kohm 25°C*	**C** = NTC 10 Kohm 25°C

CONNECTION	**COLLEGAMENTO**
2 = *2-wires*	**2** = A 2-fili
3 = *3-wires*	**3** = A 3-fili
4 = *4-wires*	**4** = A 4-fili

ACCURACY[1]	**PRECISIONE**[1]
A = *According to EN60751 class A*	**A** = Secondo EN60751 classe A
B = *According to EN60751 class B*	**B** = Secondo EN60751 classe B
3 = *According to EN60751 class AA*	**3** = Secondo EN60751 classe AA
L = *1% (sensor type Y or C)*	**L** = 1% (sensore tipo Y e C)

TERMINAZIONE	***TERMINATION***
- = Standard	***-*** = *Standard*
F = Faston	***F*** = *Faston*
P = Puntalini	***P*** = *Split leads*

LUNGHEZZA CAVO Lc	***CABLE LENGTH Lc***
Da specificare in dm	*To be specified in dm*

TIPO DI CAVO	***TYPE OF CABLE***
A = T-T-S (0-400°C)	***A*** = *T-T-S (0-400°C)*
B = G-G (-40+200°C)	***B*** = *G-G (-40+200°C)*
C = G-G-S (-40+200°C)	***C*** = *G-G-S (-40+200°C)*
E = F-S-F (-50+240°C)	***E*** = *F-S-F (-50+240°C)*
P = P-P (-20+105°C)	***P*** = *P-P (-20+105°C)*

TIPO DI FILETTO F	***THREAD F***
GA = 1/8" G.	***GA*** = *1/8" G.*
GB = 1/4" G.	***GB*** = *1/4" G.*
GC = 3/8" G.	***GC*** = *3/8" G.*
GD = 1/2" G.	***GD*** = *1/2" G.*

LUNGHEZZA GUAINA Lg	***STEM LENGTH Lg***
030 = 30 mm	***030*** = *30 mm*
050 = 50 mm	***050*** = *50 mm*
100 = 100 mm	***100*** = *100 mm*
200 = 200 mm	***200*** = *200 mm*
XXX = Altro	***XXX*** = *Special*

DIAMETRO GUAINA Øg	***STEM DIAMETER Øg***
4 = Ø 4 mm	***4*** = *Ø 4 mm*
6 = Ø 6 mm	***6*** = *Ø 6 mm*
8 = Ø 8 mm	***8*** = *Ø 4 mm*
X = Altro	***X*** = *Ø 6 mm*

27029 Vigevano (PV) - Italy - via Indipendenza, 58 • tel. +39/0381 347857 - fax +39/0381 341042 • www.termotech.com • termotech@termotech.com