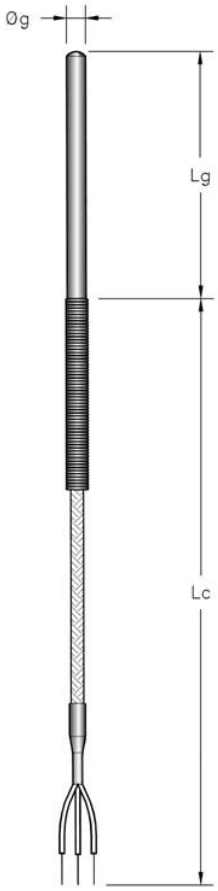

Caratteristiche tecniche

- **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.
L'uscita del cavo dalla guaina è protetto da una molla in acciaio inox.
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 output of the cable from the tube is protected with a stainless steeel spring.
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***

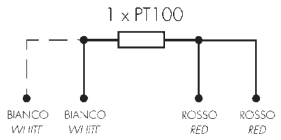

Diagramma della precisione ***Precision diagram***

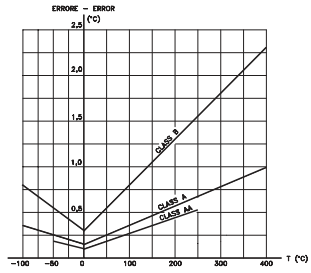

Tabella codifica ***Ordering code***

RLM ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

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