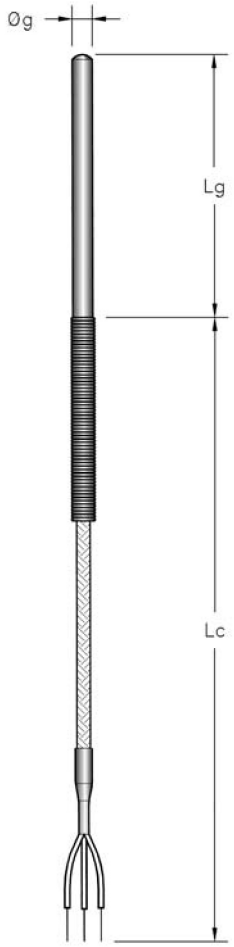

Caratteristiche tecniche

- **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***

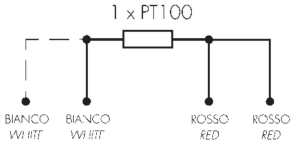

Diagramma della precisione ***Precision diagram***

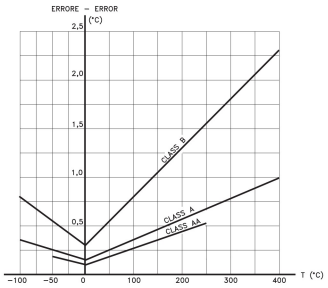

Tabella codifica ***Ordering code***

RLM [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]

NUMBER OF SENSING ELEMENTS ***1*** *= Simple* ***2*** *= Double*	**NUMERO ELEMENTI SENSIBILI** **1** = Semplice **2** = Doppio
TYPE OF SENSOR ***P*** *= PT 100* ***1*** *= PT 1000* ***N*** *= NI 100* ***Y*** *= PTC 1 Kohm 25°C* ***C*** *= NTC 10 Kohm 25°C*	**TIPO DI SENSORE** **P** = PT 100 **1** = PT 1000 **N** = NI 100 **Y** = PTC 1 Kohm 25°C **C** = NTC 10 Kohm 25°C
CONNECTION ***2*** *= 2-wires* ***3*** *= 3-wires* ***4*** *= 4-wires*	**COLLEGAMENTO** **2** = A 2-fili **3** = A 3-fili **4** = A 4-fili
ACCURACY[1] ***A*** *= According to EN60751 class A* ***B*** *= According to EN60751 class B* ***3*** *= According to EN60751 class AA* ***L*** *= 1% (sensor type Y or C)*	**PRECISIONE[1]** **A** = Secondo EN60751 classe A **B** = Secondo EN60751 classe B **3** = Secondo EN60751 classe AA **L** = 1% (sensore tipo Y e C)

TERMINAZIONE **-** = Standard **F** = Faston **P** = Puntalini	***TERMINATION*** ***-*** *= Standard* ***F*** *= Faston* ***P*** *= Split leads*
LUNGHEZZA CAVO Lc Da specificare in dm	***CABLE LENGTH Lc*** *To be specified in dm*
TIPO DI CAVO **A** = T-T-S (0-400°C) **B** = G-G (-40+200°C) **C** = G-G-S (-40+200°C) **E** = F-S-F (-50+240°C) **P** = P-P (-20+105°C)	***TYPE OF CABLE*** ***A*** *= T-T-S (0-400°C)* ***B*** *= G-G (-40+200°C)* ***C*** *= G-G-S (-40+200°C)* ***E*** *= F-S-F (-50+240°C)* ***P*** *= P-P (-20+105°C)*
LUNGHEZZA GUAINA Lg **030** = 30 mm **050** = 50 mm **100** = 100 mm **200** = 200 mm **XXX** = Altro	***STEM LENGTH Lg*** ***030*** *= 30 mm* ***050*** *= 50 mm* ***100*** *= 100 mm* ***200*** *= 200 mm* ***XXX*** *= Special*
DIAMETRO GUAINA Øg **4** = Ø 4 mm **6** = Ø 6 mm **8** = Ø 8 mm **X** = Altro	***STEM DIAMETER Øg*** ***4*** *= Ø 4 mm* ***6*** *= Ø 6 mm* ***8*** *= Ø 4 mm* ***X*** *= Ø 6 mm*