**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.

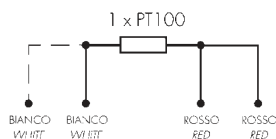
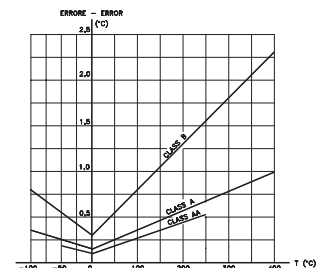
Il fissaggio della stessa viene effettuato tramite un raccordo filettato anch'esso in acciaio inox saldato sulla guaina.

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
1 = Simple
2 = Double

NUMERO ELEMENTI SENSIBILI
1 = Semplice
2 = Doppio

TYPE OF SENSING ELEMENT
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)

TIPO DI FILETTO F

GA = 1/8" G.
GB = 1/4" G.
GC = 3/8" G.
GD = 1/2" G.

THREAD F

GA = 1/8" G.
GB = 1/4" G.
GC = 3/8" G.
GD = 1/2" G.

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 8 mm
X = Ø 6 mm