**Caratteristiche tecniche**

- **Temperatura di funzionamento:** In funzione del tipo di cavo
- **Precisione<sup>(1)</sup>:** Secondo EN60751 classe A, B o AA

**Technical Features**

- **Operating temperature:** Depending on the cable type
- **Accuracy<sup>(1)</sup>:** According to EN60751 class A, B or AA

NOTA:

<sup>(1)</sup> Gli intervalli di temperatura di validità delle classi di tolleranza sono riportati nella tabella a pag. 16

NOTE:

<sup>(1)</sup> 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.

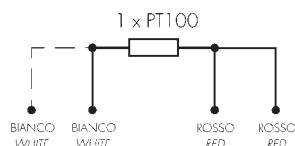
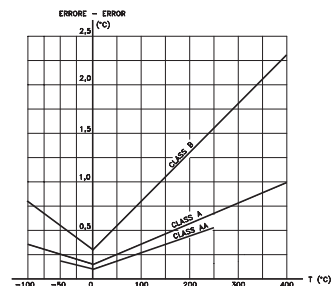
L'uscita del cavo dalla guaina è protetto da una molla in acciaio inox.

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 general measurements and regulations.

The output of the cable from the tube is protected with a stainless steel 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                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NUMBER OF SENSING ELEMENTS</b><br>1 = Simple<br>2 = Double                                                                                                             | <b>NUMERO ELEMENTI SENSIBILI</b><br>1 = Semplice<br>2 = Doppio                                                                                                  | <b>TERMINAZIONE</b><br>- = Standard<br>F = Faston<br>P = Puntalini                                                                         | <b>TERMINATION</b><br>- = Standard<br>F = Faston<br>P = Split leads                                                                         |
| <b>TYPE OF SENSOR</b><br>P = PT 100<br>1 = PT 1000<br>N = NI 100<br>Y = PTC 1 Kohm 25°C<br>C = NTC 10 Kohm 25°C                                                           | <b>TIPO DI SENSORE</b><br>P = PT 100<br>1 = PT 1000<br>N = NI 100<br>Y = PTC 1 Kohm 25°C<br>C = NTC 10 Kohm 25°C                                                | <b>LUNGHEZZA CAVO Lc</b><br>Da specificare in dm                                                                                           | <b>CABLE LENGTH Lc</b><br>To be specified in dm                                                                                             |
| <b>CONNECTION</b><br>2 = 2-wires<br>3 = 3-wires<br>4 = 4-wires                                                                                                            | <b>COLLEGAMENTO</b><br>2 = A 2-fili<br>3 = A 3-fili<br>4 = A 4-fili                                                                                             | <b>TIPO DI CAVO</b><br>A = T-T-S (0-400°C)<br>B = G-G (-40+200°C)<br>C = G-G-S (-40+200°C)<br>E = F-S-F (-50+240°C)<br>P = P-P (-20+105°C) | <b>TYPE OF CABLE</b><br>A = T-T-S (0-400°C)<br>B = G-G (-40+200°C)<br>C = G-G-S (-40+200°C)<br>E = F-S-F (-50+240°C)<br>P = P-P (-20+105°C) |
| <b>ACCURACY<sup>(1)</sup></b><br>A = According to EN60751 class A<br>B = According to EN60751 class B<br>3 = According to EN60751 class AA<br>L = 1% (sensor type Y or C) | <b>PRECISIONE<sup>(1)</sup></b><br>A = Secondo EN60751 classe A<br>B = Secondo EN60751 classe B<br>3 = Secondo EN60751 classe AA<br>L = 1% (sensore tipo Y e C) | <b>LUNGHEZZA GUAINA Lg</b><br>030 = 30 mm<br>050 = 50 mm<br>100 = 100 mm<br>200 = 200 mm<br>XXX = Altro                                    | <b>STEM LENGTH Lg</b><br>030 = 30 mm<br>050 = 50 mm<br>100 = 100 mm<br>200 = 200 mm<br>XXX = Special                                        |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 | <b>DIAMETRO GUAINA Øg</b><br>4 = Ø 4 mm<br>6 = Ø 6 mm<br>8 = Ø 8 mm<br>X = Altro                                                           | <b>STEM DIAMETER Øg</b><br>4 = Ø 4 mm<br>6 = Ø 6 mm<br>8 = Ø 8 mm<br>X = Ø 6 mm                                                             |