



Caratteristiche tecniche

- **Temperatura di funzionamento:** In funzione del tipo di cavo (max. 200°C)
- **Precisione⁽¹⁾:** Secondo EN60751 classe A, B o AA

Technical Features

- **Operating temperature:** Depending on the cable type (max 200°C)
- **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 appositamente studiata per la misura della temperatura di tubazioni.

La particolare conformazione del corpo in alluminio permette un elevato scambio termico con l'elemento sensibile posto al suo interno riducendo l'errore di misura.

Il fissaggio della stessa viene effettuato per mezzo di una normale fascetta.

Resistance thermometer suitable for the measurement of the pipe temperatures.

The special design of the aluminium body allow an high thermal exchange with the internal sensing element with a consirable reduction in measuring error.

The fixing can be realized by means of a normal clamp.

Schema connessioni

Connection diagram

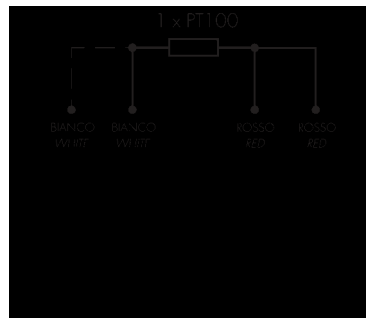


Diagramma della precisione

Precision diagram

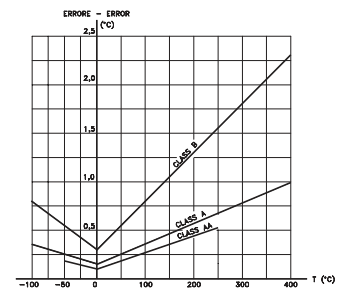


Tabella codifica

Ordering code

RLB									
NUMBER OF SENSING ELEMENTS 1 = Simple 2 = Double	NUMERO ELEMENTI SENSIBILI 1 = Semplice 2 = Doppio					TERMINAZIONE - = Standard F = Faston P = Puntalini	TERMINATION - = Standard F = Faston P = Split leads		
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					LUNGHEZZA CAVO Lc Da specificare in dm	CABLE LENGTH Lc To be specified in dm		
CONNECTION 2 = 2-wires 3 = 3-wires 4 = 4-wires	COLLEGAMENTO 2 = A 2-fili 3 = A 3-fili 4 = A 4-fili					TIPO DI CAVO 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 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)		
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)								