

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 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

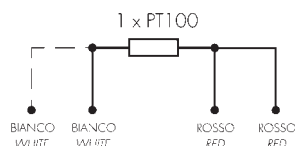


Diagramma della precisione

Precision diagram

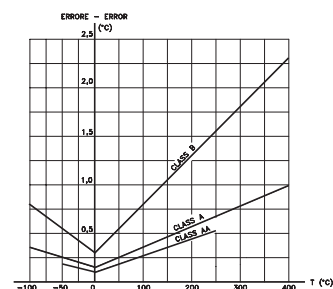


Tabella codifica

Ordering code

RLM	
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 8 mm X = Ø 6 mm