

Inserto termometrico estraibile ad isolamento minerale MgO adatto per inserimento entro assiemi termometrici modello RRG ecc.

Le molle di spinta assicurano una costante pressione dello stesso sul fondo del pozzetto, mentre l'isolamento minerale offre un'ottima resistenza alle vibrazioni nonché una buona resistenza di isolamento.

Disponibile anche con uscita analogica 4-20 mA.

Thermometric insert with MgO insulation suitable for use into assembly type RRG etc.

Due to the load springs, this probe is always maintained pressed on the bottom of the thermowell. The MgO insulation give at this type of sensor a very good vibration proof and insulation resistance. Available also with analogic 4-20 mA output.

Caratteristiche tecniche

- Temperatura di funzionamento: -80+600°C
- Precisione⁽¹⁾: Secondo EN60751 classe A, B o AA

Technical Features

- Operating temperature: -80+600°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

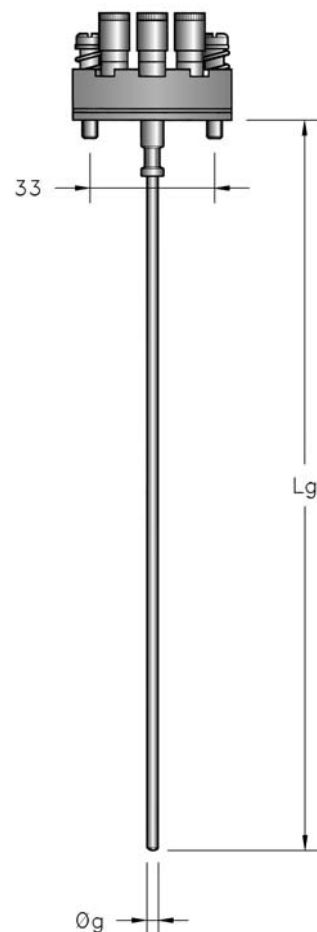
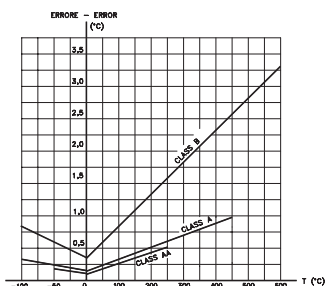
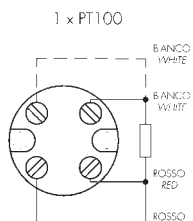


Diagramma della precisione Precision diagram



Schema connessioni



Connection diagram

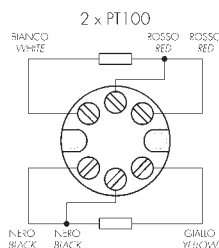


Tabella codifica

Ordering code

NUMBER OF SENSING ELEMENTS 1 = Simple 2 = Double	NUMERO ELEMENTI SENSIBILI 1 = Semplice 2 = Doppio	RANGE MASSIMO Da specificare solo con tipo sensore X (vedi pag. 5)	MAX. RANGE To be specified only with sensor type X (see page 5)
TYPE OF SENSING ELEMENT P = PT 100 1 = PT 1000 X = PT 100 with 4-20mA output (see pag 106)	TIPO DI SENSORE P = PT 100 1 = PT 1000 X = PT 100 con uscita 4-20mA (vedi pag. 106)	RANGE MINIMO Da specificare solo con tipo sensore X (vedi pag. 5)	MIN. RANGE To be specified only with sensor type X (see page 5)
CONNECTION 2 = 2-wires 3 = 3-wires 4 = 4-wires (only with one sensing element)	COLLEGAMENTO 2 = A 2-fili 3 = A 3-fili 4 = A 4-fili (solo con elemento sensibile semplice)	MATERIALE GUAINA B = AISI 316	STEM MATERIAL B = AISI 316
ACCURACY⁽¹⁾ A = According to EN60751 class A B = According to EN60751 class B 3 = According to EN60751 class AA	PRECISIONE⁽¹⁾ A = Secondo EN60751 classe A B = Secondo EN60751 classe B 3 = Secondo EN60751 classe AA	LUNGHEZZA GUAINA Lg To be specified in mm	STEM LENGTH Lg To be specified in mm
		DIAMETRO GUAINA Øg 30 = Ø 3 mm 45 = Ø 4,5 mm 60 = Ø 6 mm	STEM DIAMETER Øg 30 = Ø 3 mm 45 = Ø 4,5 mm 60 = Ø 6 mm