

**Caratteristiche tecniche**

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

**Technical Features**

- **Operating temperature:** depending on the model
- **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

Inserto termometrico estraibile ad isolamento convenzionale adatto per inserimento entro assiemi termometrici modello RTG ecc.

Disponibile con diametro esterno 6 mm oppure 8 mm.

Le molle di spinta assicurano una costante pressione dello stesso sul fondo del pozzetto.

All'interno della guaina vi è un riempitivo di polvere di allumina che, oltre ad offrire una buona resistenza alle vibrazioni, assicura un ottimo isolamento usata anche ad alte temperature.

Disponibile anche con uscita analogica 4-20 mA.

*Thermometric insert with standard insulation suitable for use into assembly type RTG etc.*

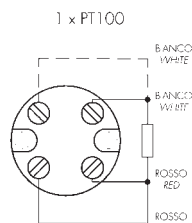
*Available with 6 mm or 8 mm external diameter.*

*Due to the load springs this probe is always maintained pressed on the bottom of the thermowell.*

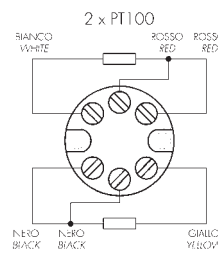
*The sheath is filled with pressed and dry alluminium powder that give at this type of sensor a very high vibration proof and insulation resistance also at high temperature.*

*Available also with analogic 4-20 mA output.*

**Schema connessioni**

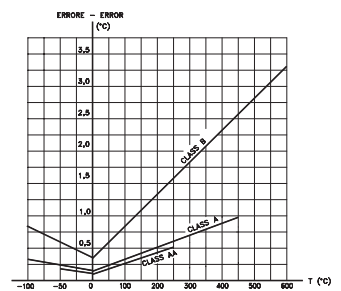


**Connection diagram**



**Diagramma della precisione**

**Precision diagram**



**Tabella codifica**

**Ordering code**

RIS											
<b>NUMBER OF SENSING ELEMENTS</b> 1 = Simple 2 = Double	<b>NUMERO ELEMENTI SENSIBILI</b> 1 = Semplice 2 = Doppio									<b>RANGE MASSIMO</b> Da specificare solo con tipo sensore X (vedi pag. 5)	<b>MAX. RANGE</b> To be specified only with sensor type X (see page 5)
<b>TYPE OF SENSOR</b> P = PT 100 1 = PT 1000 X = PT 100 with 4-20mA output (see pag 106)	<b>TIPO DI SENSORE</b> P = PT 100 1 = PT 1000 X = PT 100 con uscita 4-20mA (vedi pag. 106)									<b>RANGE MINIMO</b> Da specificare solo con tipo sensore X (vedi pag. 5)	<b>MIN. RANGE</b> To be specified only with sensor type X (see page 5)
<b>MODEL</b> L = Temp. -80+600°C H = Temp. -200+850°C T = Temp. -80+250°C	<b>MODELLO</b> L = Temp. -80+600°C H = Temp. -200+850°C T = Temp. -80+250°C									<b>MATERIALE GUAINA</b> B = AISI 316	<b>STEM MATERIAL</b> B = AISI 316
<b>CONNECTION</b> 2 = 2-wires 3 = 3-wires 4 = 4-wires (only with one sensing element)	<b>COLLEGAMENTO</b> 2 = A 2-fili 3 = A 3-fili 4 = A 4-fili (solo con elemento sensibile semplice)									<b>LUNGHEZZA DI IMMERSIONE Lg</b> To be specified in mm	<b>IMMERSION LENGTH Lg</b> To be specified in mm
<b>ACCURACY<sup>(1)</sup></b> A = According to EN60751 class A B = According to EN60751 class B 3 = According to EN60751 class AA	<b>PRECISIONE<sup>(1)</sup></b> A = Secondo EN60751 classe A B = Secondo EN60751 classe B 3 = Secondo EN60751 classe AA									<b>DIAMETRO GUAINA Øg</b> 6 = Ø 6 mm 8 = Ø 8 mm	<b>STEM DIAMETER Øg</b> 6 = Ø 6 mm 8 = Ø 8 mm