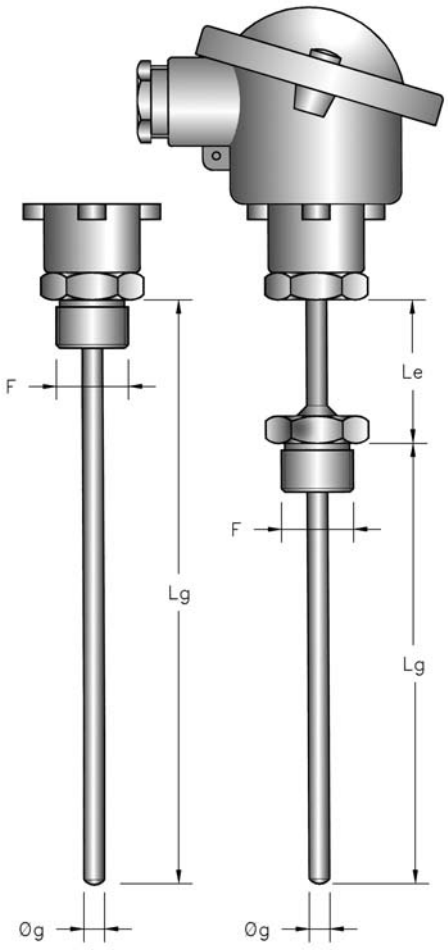


Caratteristiche tecniche
- **Temperatura di funzionamento:** In base al modello
- **Precisione[1]:** Secondo EN60751 classe A, B o AA
- **Grado di protezione:** minimo IP54
- **Connessione elettrica:** M20x1,5

Technical Features
- ***Operating temperature:*** *Depending on the model*
- ***Accuracy[1]:*** *According to EN60751 class A, B or AA*
- ***Protection degree:*** *minimun IP54*
- ***Electrical connection:*** *M20x1,5*

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 per immersione con testa di connessione adatta per misure e regolazioni generiche su impianti con basse pressioni.
Il fissaggio della stessa viene effettuato tramite un raccordo filettato saldato direttamente sulla guaina (fisso) oppure per mezzo di giunti a compressione o flangia scorrevoli (vedi accessori).
Il collegamento elettrico è realizzato all'interno della testa di connessione per mezzo di una morsettiera ceramica.
Disponibile anche con uscita analogica 4-20 mA.

Resistance thermometer for immersion with connection head, suitable for generical measurements and regulations on plant with low pressures.
The process connection is realized by means of an under-head threaded nipple (fix or by means of compressions fitting or slidables flanges (see accessories).
The electrical connection is made by a ceramic terminal block situated inside the connection head.
Available also with analogic 4-20 mA output.

Schema connessioni ***Connection diagram***

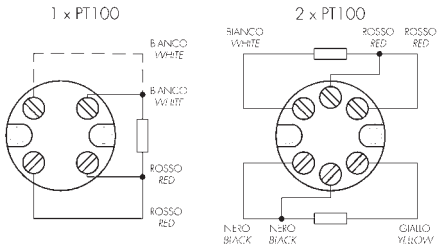


Diagramma della precisione ***Precision diagram***

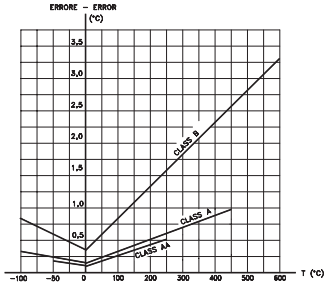


Tabella codifica ***Ordering code***

RTS [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ] - [ ][ ]

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 SENSOR ***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)*
MODEL ***L*** = *Temp. -80+600°C* ***H*** = *Temp. -200+850°C* ***T*** = *Temp. -80+250°C* ***F*** = *Perforated -40+500°C*	**MODELLO** **L** = Temp. -80+600°C **H** = Temp. -200+850°C **T** = Temp. -80+250°C **F** = FORATA -40+500°C	**TESTA DI CONNESSIONE** **B** = DIN-B IP54) **D** = MGN-D (IP45) **E** = BUS (IP54) **F** = BUSH (IP54) **G** = NS (IP65) **S** = MGN-S (IP54) **V** = DNAG (IP65)	***CONNECTION HEAD*** ***B*** = *DIN-B (IP54)* ***D*** = *MGN-D (IP45)* ***E*** = *BUS (IP54)* ***F*** = *BUSH (IP54)* ***G*** = *NS (IP65)* ***S*** = *MGN-S (IP54)* ***V*** = *DNAG (IP65)*
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** **A** = AISI 304 **B** = AISI 316	***STEM MATERIAL*** ***A*** = *AISI 304* ***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	**ESTENSIONE Le** **-** = Senza estensione **A** = 50mm **C** = 100mm **E** = 150mm	***EXTENSION LENGTH Le*** ***-*** = *Without extension* ***A*** = *50mm* ***C*** = *100mm* ***E*** = *150mm*
STEM DIAMETER Øg ***6*** = *Ø 6 mm* ***8*** = *Ø 8 mm* ***A*** = *Ø 10 mm* ***C*** = *Ø 12 mm*	**DIAMETRO GUAINA Øg** **6** = Ø 6 mm **8** = Ø 8 mm **A** = Ø 10 mm **C** = Ø 12 mm	**FILETTO F** **--** = Senza filetto **GA** = 1/8" G. **GB** = 1/4" G. **GC** = 3/8" G. **GD** = 1/2" G.	***THREAD F*** ***--*** = *Without thread* ***GA*** = *1/8" G.* ***GB*** = *1/4" G.* ***GC*** = *3/8" G.* ***GD*** = *1/2" G.*
IMMERSIONLENGTH Lg ***050*** = *50 mm* ***100*** = *100 mm* ***200*** = *200 mm* ***XXX*** = *Special*	**LUNGHEZZA DI IMMERSIONE Lg** **050** = 50 mm **100** = 100 mm **200** = 200 mm **XXX** = Altro		