

### Caratteristiche tecniche

- **Temperatura di funzionamento:** -80+250°C
- **Precisione<sup>(1)</sup>:** Secondo EN60751 classe A, B o AA
- **Grado di protezione:** Minimo IP65
- **Connessione elettrica:** PG11

### Technical Features

- **Operating temperature:** -80+250°C
- **Accuracy<sup>(1)</sup>:** According to EN60751 class A, B or AA
- **Protection degree:** Minimum IP54
- **Electrical connection:** PG11

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

Termoresistenza per immersione particolarmente indicata per misure in presenza di spazi angusti su impianti con basse pressioni.

Il fissaggio della stessa viene effettuato tramite un raccordo filettato saldato direttamente sulla guaina. Il collegamento elettrico è realizzato per mezzo di un connettore con uscita a squadra conforme alle norme EN 175301-803.

*Resistance thermometer for immersion suitable for measurements in narrow space on plant with low pressures.*

*The process connection is realized by means of threaded nipple welded directly on the sheath.*

*The electrical connection is made by a connector with angled cable exit acc. to EN 175301-803 standard.*

Schema connessioni

Connection diagram

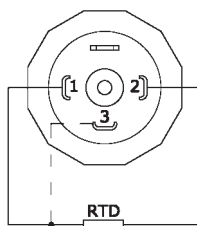
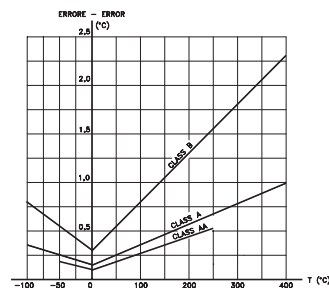


Diagramma della precisione

Precision diagram



### Tabella codifica

### Ordering code

R C T											
<b>NUMBER OF SENSING ELEMENTS</b> 1 = Simple	<b>NUMERO ELEMENTI SENSIBILI</b> 1 = Semplice										
<b>TYPE OF SENSING ELEMENT</b> P = PT 100 1 = PT 1000 N = NI 100 Y = PTC 1 Kohm 25°C C = NTC 10 Kohm 25°C	<b>TIPO DI SENSORE</b> P = PT 100 1 = PT 1000 N = NI 100 Y = PTC 1 Kohm 25°C C = NTC 10 Kohm 25°C										
<b>CONNECTION</b> 2 = 2-wires 3 = 3-wires	<b>COLLEGAMENTO</b> 2 = A 2-fili 3 = A 3-fili										
<b>ACCURACY<sup>(1)</sup></b> 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)	<b>PRECISIONE<sup>(1)</sup></b> A = Secondo EN60751 classe A B = Secondo EN60751 classe B 3 = Secondo EN60751 classe AA L = 1% (sensore tipo Y e C)										
		<b>MATERIALE GUAINA</b> A = AISI 304 B = AISI 316		<b>FILETTO F</b> GB = 1/4" G. GC = 3/8" G. GD = 1/2" G.		<b>LUNGHEZZA DI IMMERSIONE Lg</b> 050 = 50 mm 100 = 100 mm 200 = 200 mm XXX = Altro		<b>DIAMETRO GUAINA Øg</b> 6 = Ø 6 mm 8 = Ø 8 mm		<b>STEM MATERIAL</b> A = AISI 304 B = AISI 316	
									<b>THREAD F</b> GB = 1/4" G. GC = 3/8" G. GD = 1/2" G.		<b>IMMERSION LENGTH Lg</b> 050 = 50 mm 100 = 100 mm 200 = 200 mm XXX = Special
										<b>STEM DIAMETER Øg</b> 6 = Ø 6 mm 8 = Ø 8 mm	