

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

*Exchangeable thermometric insert with mineral oxide MgO insulation suitable for use into assembly type TRG etc.*

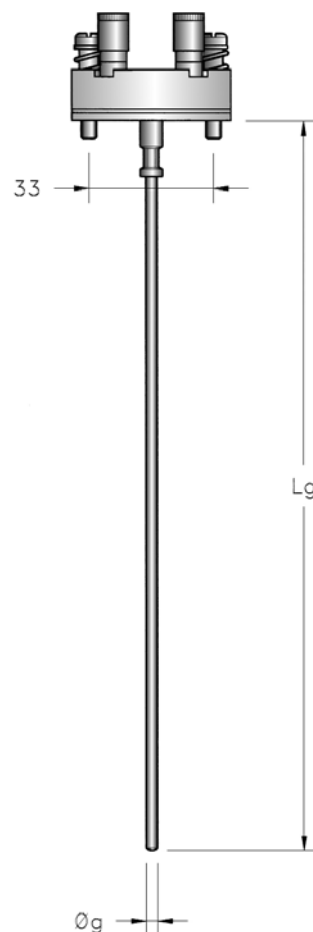
*Due to the load springs this probe is always maintained pressed on the bottom of the thermowell. The MgO insulation give at this type of sensor a very good vibration proof and insulation resistance. Available also with analogic 4-20 mA output.*

**Caratteristiche tecniche**

- **Temperatura di funzionamento:** In funzione del tipo di TC e del materiale della guaina (max 400° per TC tipo T)
- **Precisione:** Secondo EN 60584-2 classe 1 o 2  
DIN 43710 classe 1 o 2  
Ansi Mc.96.1 classe SPC o STD

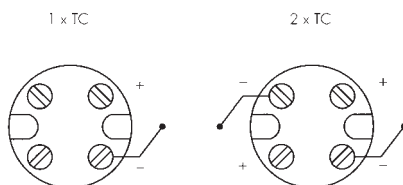
**Technical Features**

- **Operating temperature:** Depending on the Tc's type and on the sheath material (max 400°C for TC type T)
- **Accuracy:** According to EN 60584-2 class 1 or 2  
DIN 43710 class 1 o 2  
Ansi Mc.96.1 class SPC o STD



**Schema connessioni**

**Connection diagram**



**Tabella codifica**

**Ordering code**

TIM													
<b>NUMBER OF SENSING ELEMENTS</b> 1 = Simple 2 = Double	<b>NUMERO ELEMENTI SENSIBILI</b> 1 = Semplice 2 = Doppio												
<b>TYPE OF SENSOR</b> J = TC J (Fe-Co) K = TC K (Cr-Al) T = TC T (Cu-Co) N = TC N (Nicrosil-Nisil)	<b>TIPO DI SENSORE</b> J = TC J (Fe-Co) K = TC K (Cr-Al) T = TC T (Cu-Co) N = TC N (Nicrosil-Nisil)												
<b>REFERENCE STANDARD</b> A = Ansi Mc96.1 D = DIN 43710 I = EN 60584	<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b> A = Ansi Mc96.1 D = DIN 43710 I = EN 60584												
<b>MEASURING JUNCTION</b> G = Grounded U = Isolated	<b>GIUNTO DI MISURA</b> G = A Massa U = Isolato												
<b>ACCURACY</b> 1 = Class 1 (EN - DIN) 2 = Class 2 (EN - DIN) A = Class SPC (Ansi) B = Class STD (Ansi)	<b>PRECISIONE</b> 1 = Classe 1 (EN - DIN) 2 = Classe 2 (EN - DIN) A = Classe SPC (Ansi) B = Classe STD (Ansi)												
<b>RANGE MASSIMO</b> Da specificare solo con opzione X (vedi pag. 5)	<b>MAX. RANGE</b> To be specified only with option X (see page 5)												
<b>RANGE MINIMO</b> Da specificare solo con opzione X (vedi pag. 5)	<b>MIN. RANGE</b> To be specified only with option X (see page 5)												
<b>OPZIONI</b> - = Standard X = Uscita 4-20mA	<b>OPTIONS</b> - = Standard X = 4-20mA output												
<b>MATERIALE GUAINA</b> B = AISI 316 (Max 600°C) I = INCONEL 600 (Max 1150°C)	<b>STEM MATERIAL</b> B = AISI 316 (Max 600°C) I = INCONEL 600 (Max 1150°C)												
<b>LUNGHEZZA GUAINA Lg</b> Da specificare in mm	<b>STEM LENGTH Lg</b> To be specified in mm												
<b>DIAMETRO GUAINA Øg</b> 30 = Ø 3 mm 45 = Ø 4,5 mm 60 = Ø 6 mm	<b>STEM DIAMETER Øg</b> 30 = Ø 3 mm 45 = Ø 4,5 mm 60 = Ø 6 mm												