

Termoresistenza portatile per misure generiche e di laboratorio, disponibile in esecuzione per misure di contatto, per immersione e per penetrazione. La sonda è dotata di una impugnatura in P.V.C. caricato vetro e di cavo. Disponibile con svariati tipi connettori in modo da essere collegabile a molti termometri palmari.

Portable resistance thermometer for general and laboratories measurements, available for surface, immersion and penetration measurements.

The probe have a glass filled plastic handle and an extension cable.

Are also available a lot of connectors to be able to be connectable with several portable thermometers.

Caratteristiche tecniche

- Temperatura di funzionamento parte sensibile: -80+250°C
- Temperatura di funzionamento impugnatura: -40+105°C
- Precisione⁽¹⁾: Secondo EN60751 classe A, B o AA
- Grado di protezione: IP65
- Materiale guaina: AISI 316

Technical Features

- Operating temperature: -80+250°C
- Handle operating temperature: -40+105°C
- Accuracy⁽¹⁾: According to EN60751 class A, B or AA
- Protection degree: IP65
- Stem material: AISI 316

NOTA:

⁽¹⁾ Gli intervalli di temperatura di validità delle classi di tolleranza sono riportati nella tabella a pag. 16

⁽¹⁾ The temperature ranges of validity of tolerance classes are reported in the table at page 16

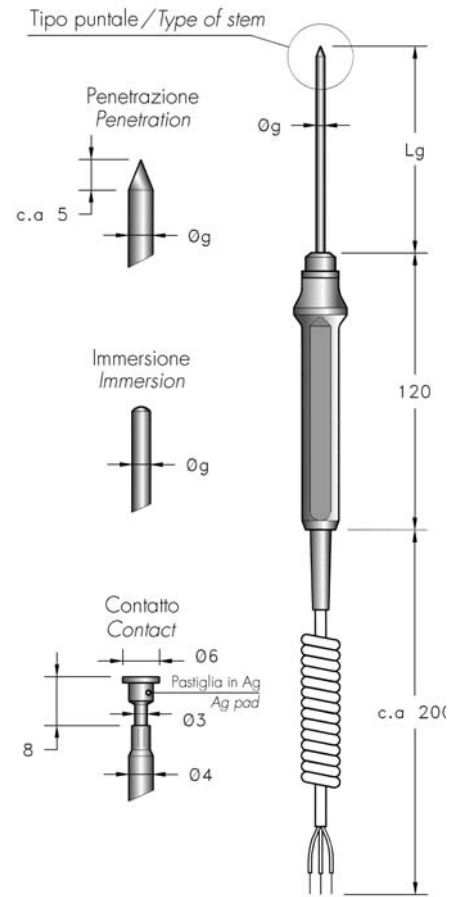
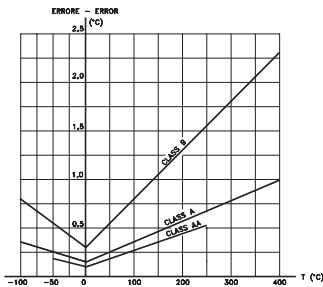


Diagramma della precisione Precision diagram



Schema connessioni Connection diagram

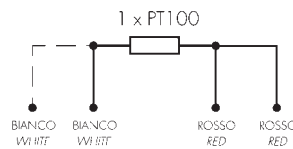


Tabella codifica Ordering code

TYPE P = Penetration I = Immersion C = Contact	TIPO P = Penetrazione I = Immersione C = Contatto	TERMINAZIONE - = Standard F = Faston P = Puntalini	TERMINATION - = Standard F = Faston P = Split leads
NUMBER OF SENSING ELEMENTS 1 = Simple	NUMERO ELEMENTI SENSIBILI 1 = Semplice	LUNGHEZZA CAVO Lc Da specificare in dm	CABLE LENGTH Lc To be specified in dm
TYPE OF SENSOR P = PT 100 1 = PT 1000 Y = PTC 1 Kohm 25°C C = NTC 10 Kohm 25°C	TIPO DI SENSORE P = PT 100 1 = PT 1000 Y = PTC 1 Kohm 25°C C = NTC 10 Kohm 25°C	TIPO DI CAVO B = G-G (-40 +200 °C) P = P-P (-20 +80 °C) Z = Cavo spiralato L=1500 mm	TYPE OF CABLE B = G-G (-40 +200 °C) P = P-P (-20 +80 °C) Z = Spiralized cable L=1500 mm
CONNECTION 2 = 2-wires 3 = 3-wires 4 = 4-wires	COLLEGAMENTO 2 = A 2-fili 3 = A 3-fili 4 = A 4-fili	LUNGHEZZA GUAINA Lg 100 = 100 mm 150 = 150 mm 200 = 200 mm	STEM LENGTH Lg 100 = 100 mm 150 = 150 mm 200 = 200 mm
ACCURACY⁽¹⁾ 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)	PRECISIONE⁽¹⁾ A = Secondo EN60751 classe A B = Secondo EN60751 classe B 3 = Secondo EN60751 classe AA L = 1% (sensore tipo Y e C)	DIAMETRO GUAINA \varnothing_g (solo tipo I e P) - = Per tipo C 3 = \varnothing 3 mm 4 = \varnothing 4 mm 6 = \varnothing 6 mm	STEM DIAMETER \varnothing_g (only for type I and P) - = For type C 3 = \varnothing 3 mm 4 = \varnothing 4 mm 6 = \varnothing 6 mm