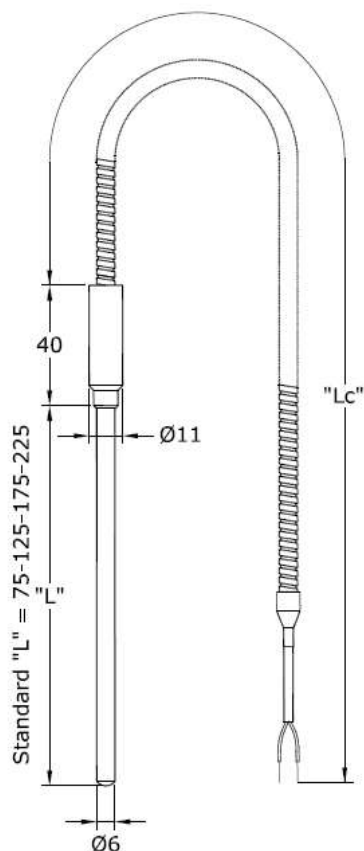


**Caratteristiche tecniche**

- **Temperatura di funzionamento:** $-40^{\circ} + 500^{\circ}\text{C}$
- **Precisione:** Secondo EN60751 classe A, B o AA
- **Grado di protezione:** IP 56
- **Tempo di risposta:** (in aria 1 m/s) $T_{0,5}=40\text{ s}$ $T_{0,9}=2\text{ m}$
(in acqua 0,4 m/s) $T_{0,5}=8\text{ s}$ $T_{0,9}=25\text{ s}$

Technical Features

- **Operating temperature:** $-40^{\circ} + 500^{\circ}\text{C}$
- **Accuracy:** According EN60751 class A, B or AA
- **Protection degree:** IP 56
- **Response time:** (in air 1 m/s) $T_{0,5}=40\text{ s}$ $T_{0,9}=2\text{ m}$
(in water 0,4 m/s) $T_{0,5}=8\text{ s}$ $T_{0,9}=25\text{ s}$

Note

Utilizzabile insieme ai pozzetti tipo TT2, TB2 o direttamente nel processo usando un raccordo a compressione tipo ERM

Application note

Suitable for use together with thermowell type TT2, TB2 or directly in the process using compression fitting type ERM

Termoresistenza con isolamento minerale per la rilevazione della temperatura dei gas di scarico di motori con una guaina in AISI 316. La connessione elettrica viene realizzata tramite un cavo isolato in teflon ricoperto con guaina flessibile inox.

RTD with MgO insulation for the exhaust gas temperature measurements of engines with 316SS sheath.

The electrical connection is realized by means of a Teflon insulated cable covered with a stainless steel flexible housing.

Schema connessioni

Connection diagram

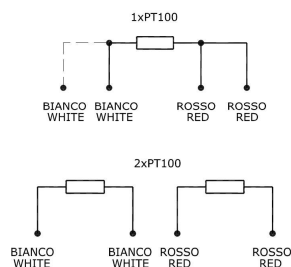


Diagramma della precisione

Precision diagram

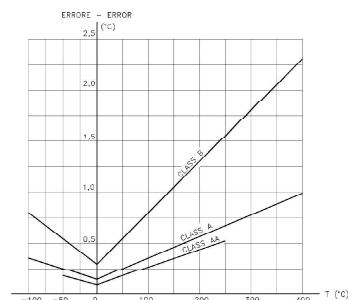


Tabella codifica

Ordering code

MRC

NUMBER OF SENSING ELEMENTS
1 = Simple
2 = Double

NUMERO ELEMENTI SENSIBILI
1 = Semplice
2 = Doppio

TYPE OF SENSOR
P = PT 100
V = PT 1000

TIPO DI SENSORE
P = PT 100
V = PT 1000

ACCURACY
A = EN60751 class A
B = EN60751 class B
3 = EN60751 class AA

PRECISIONE
A = EN60751 classe A
B = EN60751 classe B
3 = EN60751 classe AA

CONNECTION
2 = 2 - wires
3 = 3 - wires
4 = 4 - wires (only with one sensing element)

COLLEGAMENTO
2 = 2 - fili
3 = 3 - fili
4 = 4 - fili (solo con elemento sensibile semplice)

IMMERSION LENGTH Lg
075 = 75 mm
125 = 125 mm
175 = 175 mm
225 = 225 mm
XXX = Special

LUNGHEZZA DI IMMERSIONE Lg
075 = 75 mm
125 = 125 mm
175 = 175 mm
225 = 225 mm
XXX = Special

CABLE LENGTH Lc
To be specify in dm

LUNGHEZZA CAVO Lc
Da specificare in dm