

Caratteristiche tecniche

- **Temperatura di funzionamento:** -40° + 500°C
- **Precisione:** Secondo EN60751 classe A, B o AA
- **Grado di protezione:** IP 56
- **Tempo di risposta:** (in aria 1m/s) T0,5=40 s T0,9=2 m
(in acqua 0,4m/s) T0,5=8 s T0,9=25 s

Technical Features

- **Operating temperature:** -40° + 500°C
- **Accuracy:** According EN60751 class A, B or AA
- **Protection degree:** IP 56
- **Response time:** (in air 1m/s) T0,5=40 s T0,9=2 m
(in water 0,4m/s) T0,5=8 s T0,9=25 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 temperature 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

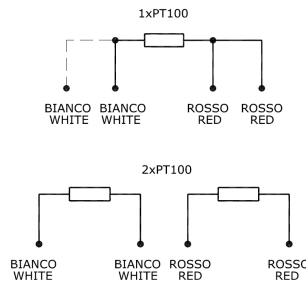


Diagramma della precisione

Precision diagram

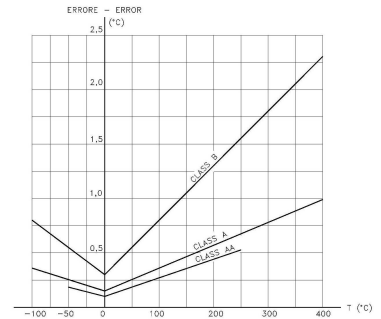


Tabella codifica

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								