

Caratteristiche tecniche

- **Temperatura di funzionamento:** -40°+ 500°C
- **Precisione:** Secondo EN60751 classe A, B o AA
- **Grado di protezione:** IP 54
- **Tempo di risposta:** (in aria 1m/s) T_{0,5}=2 m T_{0,9}=6,2 m
(in acqua 0,4m/s) T_{0,5}=20s T_{0,9}=55s

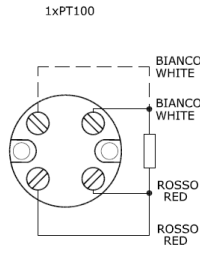
Technical Features

- **Operating temperature:** -40°+ 500°C
- **Accuracy:** According EN60751 class A, B or AA
- **Protection degree:** IP 54
- **Response time:** (in air 1m/s) T_{0,5}=2 m T_{0,9}=6,2 m
(in water 0,4m/s) T_{0,5}=20s T_{0,9}=55s

Termoresistenza per la rilevazione della temperatura dei gas di scarico di motori. Realizzata con una guaina in AISI 316, testa di connessione orientabile ed inserto estraibile. La connessione al processo viene realizzata tramite raccordo filettato.

RTD suitable for the measure of the engine exhaust gas temperature. Realized with a 316SS sheath, a free rotating connection head and with a spring-loaded insert. The process connection is realized by means of a threaded fitting.

Schema connessioni



Connection diagram

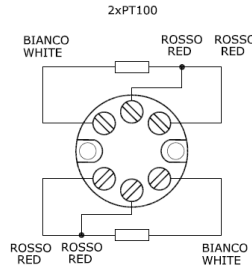


Diagramma della precisione

Precision diagram

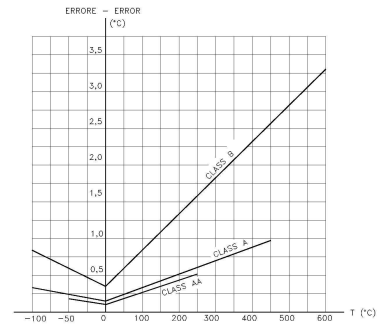


Tabella codifica

Ordering code

MRG [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

NUMBER OF SENSING ELEMENTS
1 = Simple
2 = Double

NUMERO ELEMENTI SENSIBILI
1 = Semplice
2 = Doppio

TYPE OF SENSOR
P = PT 100

TIPO DI SENSORE
P = PT 100

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)

TESTA DI CONNESSIONE
B = DIN-B (IP54)
E = BUS (IP54)
G = NS (IP65)
(Vedi pag. 16)

CONNECTION HEAD
B = DIN-B (IP54)
E = BUS (IP54)
G = NS (IP65)
(See page 16)

CONNESSIONE AL PROCESSO
B12 = 1/2" G.
B18 = 3/8" G.
B34 = 3/4" G.
M18 = M18X1,5
M20 = M20X1,5
M24 = M24X2

PROCESS CONNECTION
B12 = 1/2" G.
B18 = 3/8" G.
B34 = 3/4" G.
M18 = M18X1,5
M20 = M20X1,5
M24 = M24X2

LUNGHEZZA DI IMMERSIONE Lg
050 = 50 mm
100 = 100 mm
150 = 150 mm
200 = 200 mm
XXX = Altro

IMMERSION LENGTH Lg
050 = 50 mm
100 = 100 mm
150 = 150 mm
200 = 200 mm
XXX = Special