

Caratteristiche tecniche

- **Temperatura di funzionamento:** -40°+ 250°C
- **Precisione:** Secondo IEC 751 classe A, B o 1/3B
- **Grado di protezione:** IP 54
- **Tempo di risposta:** (in aria 1m/s) T0,5=60sec T0,9=2,7min

Technical Features

- **Operating temperature:** -40°+ 250°C
- **Accuracy:** According IEC 751 class A, B or 1/3B
- **Protection degree:** IP 54
- **Response time** (in air 1 m/s): T_{0,5}=60sec T_{0,9}=2,7min

Note

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

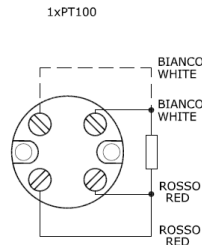
Application note

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

Termoresistenza idonea per la misura della temperatura di liquidi. Realizzata con testa di connessione stagna in alluminio o plastica e con guaina in AISI 316.

RTD suitable for the liquid temperature measures. Realized with an aluminium or plastic watertight connection head and with a 316SS sheath.

Schema connessioni



Connection diagram

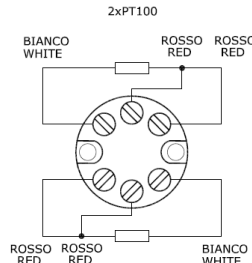


Diagramma della precisione

Precision diagram

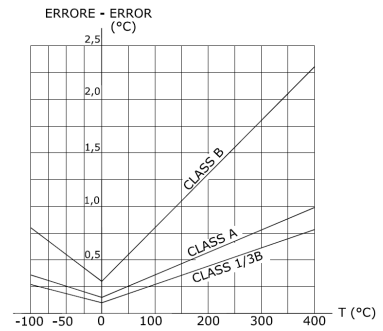


Tabella codifica

Ordering code

MRS [] [] [] [] [] [] [] []

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 = IEC 751 class A
B = IEC 751 class B
3 = IEC 751 class 1/3B

PRECISIONE
A = IEC 751 classe A
B = IEC 751 classe B
3 = IEC 751 classe 1/3B

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)

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

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

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

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