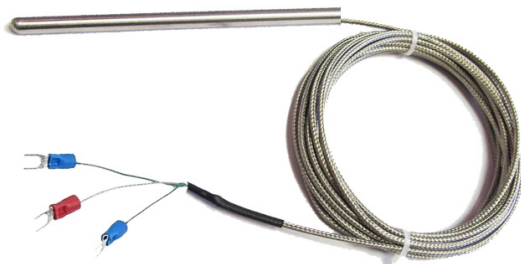






Temperature Probe PT2



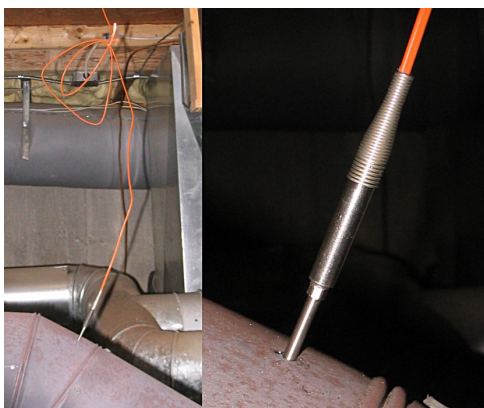
Technical Data

Operating temperature : -100...+400 °C
Accuracy : See "Tolerances" table
Type of sensor : Class A, Class B
Output : 2 wires, 3 wires, 4 wires
Storage temperature : -20...+80 °C

Operating temperature of cable

Cable model	Cable type	Operating temperature
 LEAD-RTD-PVC-3C*R3P24	PVC	105 °C
 LEAD-RTD-SI-3C	Teflon	250 °C
	Silicone	250 °C
	Fiber Glass	250 °C

Application



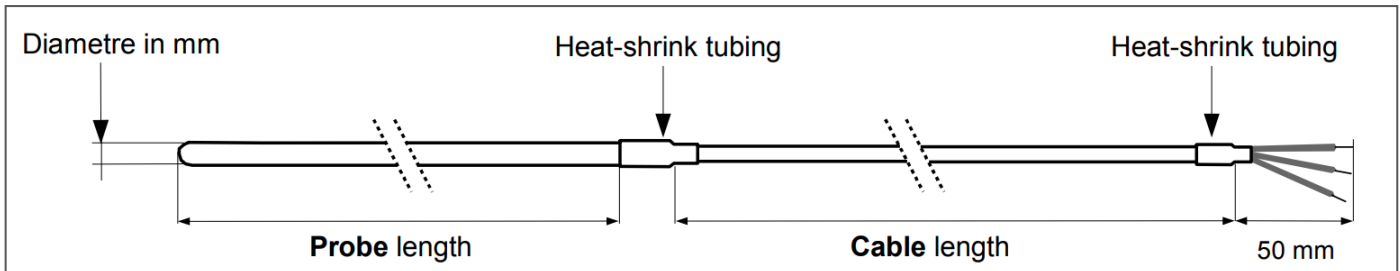
Tolerance table

Temp °C	Tolerance			
	Class B		Class A	
	± °C	± Ω	± °C	± Ω
-100	0.8	0.32	0.35	0.14
-50	0.55	0.22	0.25	0.1
0	0.3	0.12	0.15	0.06
100	0.8	0.3	0.35	0.13
200	1.3	0.48	0.55	0.2
300	1.8	0.64	0.75	0.27
400	2.3	0.79	0.95	0.33

www.omi.co.th

บริษัท โอเมก้า เมชเชอริง อินสตรูเมนต์ จำกัด
 Tel : 02-105-4676
 Fax : 02-903-0080 ext. 6867
 Email : info@omi.co.th
 Line : @omith

Dimensions



Ordering code

Series : PT2-A-B-C-D-E-F			
A : Output type			
2, 3, 4 wires			
B : Class type			
Class A, B			
C : Probe diameter			
4, 6, 8, 10, 12 mm			
D : Probe length			
50, 100, 150, 200...2000 mm (Selectable)			
E : Cable type			
PVC : PVC (105 °C)			
Sil : Silicone (250 °C)			
TF : Teflon (250 °C)			
FG : Fiber Glass (250 °C)			
F : Cable length			
1, 1.5, 2, 3...100 m (Selectable)			

Example

PT2-3-B-10-200-Sil-1.5 : PT2 3 wires, Class B, Probe diameter 10 mm, Probe length 200 mm, Cable Silicone type, Cable length 1.5 m

www.omi.co.th

บริษัท โอเมกา แมซซурิง อินสตรูเมนต์ จำกัด

Tel : 02-105-4676

Fax : 02-903-0080 ext. 6867

Email : info@omi.co.th

Line : @omith