

Temperature Probe PT4



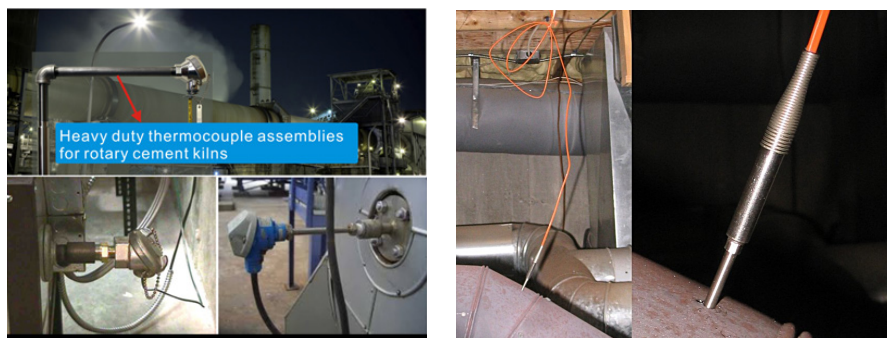
Technical Data

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

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

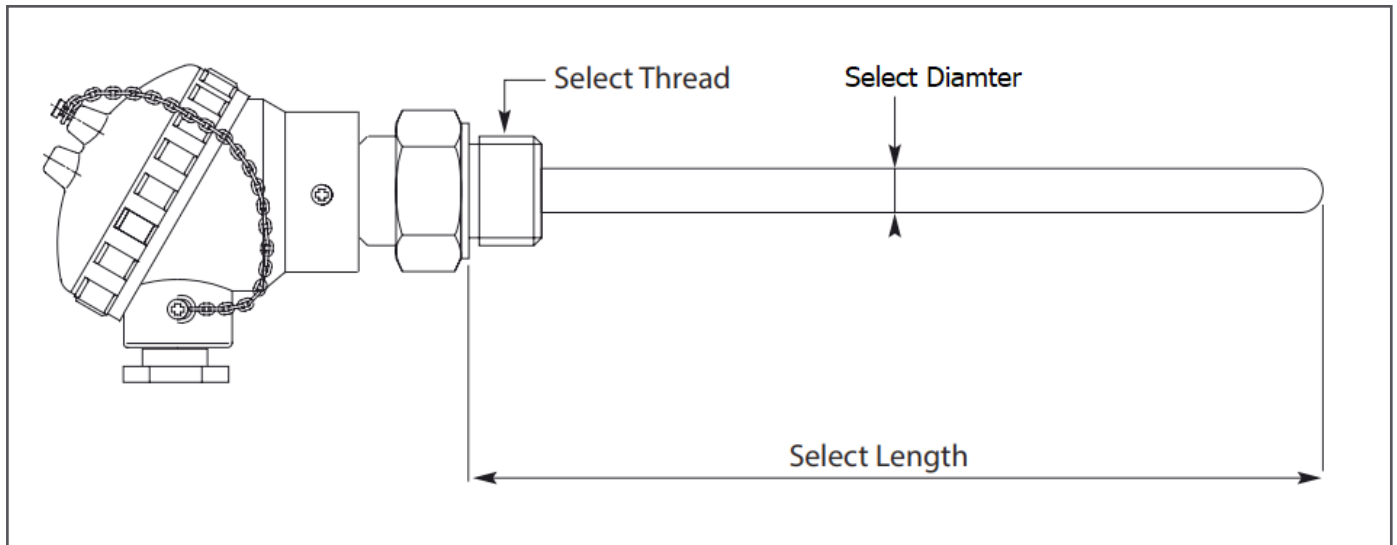
Application



www.omi.co.th

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

Dimensions



Ordering code

Series : PT4-A-B-C-D-E

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 : Thread

NPT 1/4", NPT 1/2"
G 1/4", G 1/2"

Example

PT4-3-B-10-200-NPT 1/2" : PT4 3 wires, Class B, Probe diameter 10 mm, Probe length 200 mm, Thread NPT 1/2"

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