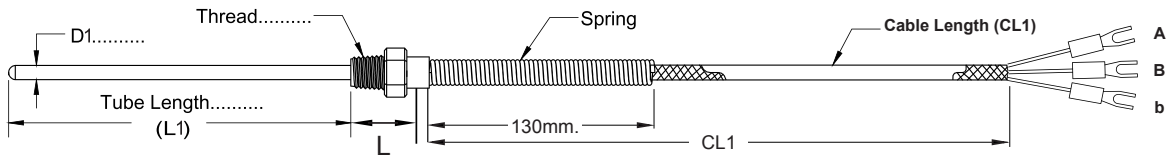
TS_-10

CE • RTD



* หมายเหตุ : Standard หางปลาแฉก (1.5)

คุณสมบัติ

- PT100 (Standard) และ PT1000 • แกนทำจากสแตนเลส SUS 304, SUS 316L, แกนเคลือบเทปล่อน (เฉพาะแกน 4 mm. และ 6 mm.)
- ติดตั้งแบบเกลียว พร้อมออกสาย • ย่านอุณหภูมิ PT100 -200 ˚C ถึง 400 ˚C Class A , Class B PT1000 -200 ˚C ถึง 600 ˚C , Class B

* สำหรับรุ่น 2 Element สามารถผลิตรุ่นขนาดแกน 6 mm. ขึ้นไป

การสั่งซื้อ

TS [ชนิดของ RTD] -10 ([ขนาดเกลียว]) [ขนาดแกน] [วัสดุ] X [ความยาวแกน] - [จำนวน Element] + [ความยาวสาย] M [ชนิดสาย] [Ground]

Type for RTD	
P	PT100 CLASS B
PA	PT100 CLASS A
Z	PT1000 CLASS B

Thread	
S1	1/8" NPT
S2	1/4" NPT
S3	3/8" NPT
S4	1/2" NPT
S6	3/4" NPT
S8	1" NPT
M8	8x1 (8 mm.)
M10	10x1.25 (10mm.)
M12	12x1.25 (12 mm.)

Diameter Tube (D1) (mm.)		
CODE	ขนาด	วัสดุ
3.2	3.2 mm.	SUS 304
4	4 mm.	SUS 304, 316L
4.8	4.8 mm.	SUS 316L
5	5 mm.	SUS 304
6	6 mm.	SUS 304, 316L
6.35	6.35 mm.	SUS 316L
7	7 mm.	Titanium *ทำได้เฉพาะเกลียว S4
8	8 mm.	SUS 316L
9.5	9.5 mm.	SUS 304, 316L
10	10 mm.	SUS 316L
12.7	12.7 mm.	SUS 304, 316L
15.8	15.8 mm.	SUS 310S, 316L
17.5	17.5 mm.	SUS 316L
19	19 mm.	SUS 304
21.3	21.3 mm.	SUS 310S, 316L, Inconel

Type of Material	
None	SUS 304
A	SUS 316L
T	SUS 304 With Teflon Coated
TN	Titanium
AT	SUS 316 With Teflon Coated
AL	SUS 316L (Low Carbon)

Number of Element	
None	1 Element
2	2 Element

Tube Length (L1) (mm.)	
100	100 mm. (Standard)*
200	200 mm.
300	300 mm.

สามารถระบุความยาวแกนได้ตามต้องการ *ความยาวแกนที่ต่ำสุด 10mm.

Cable Type	
P	พีวีซี (0-105 ˚C) *(Standard for RTD)
C	ซิลิโคน (0-105 ˚C)
T	เทปล่อน (0-250 ˚C)
TS	เทปล่อนหุ้มชีลด์ (0-250 ˚C)

Ground	
U	Unground

Cable Length (CL1)	
1	1 M.
2	2 M.
3	3 M.
4	4 M.
5	5 M.

สามารถระบุความยาวสายได้ตามต้องการ