

압력식온도계 (직결식)

Liquid Filled Type Thermometer



Model No.

SS-4030 100pi Series



SS-4031 100pi



SS-4032 100pi

개 요

본 계기는 눈금 간격이 균일하여 측정이 쉽고 구동력이 크기 때문에 지침 지시가 확실하고 설치 장소의 특수한 조건에 따라 여러 가지 형태로 굴절 또는 기타의 주문 방법으로 제작되는 온도계입니다.

안전관리

- 가능한 Well을 설치하십시오.
- 운반, 설치, 사용시 충격을 가하지 마십시오.
- 온도계가 수평, 수직이 되도록 설치하십시오.
- 증기, 유독가스가 많은 장소는 피하여 주십시오.

사용용도

- 각종 보일러
- 염색기계
- 석유화학 공장
- 탱크 내부온도 측정
- 선박 등등
- LPG, LNG 가스라인

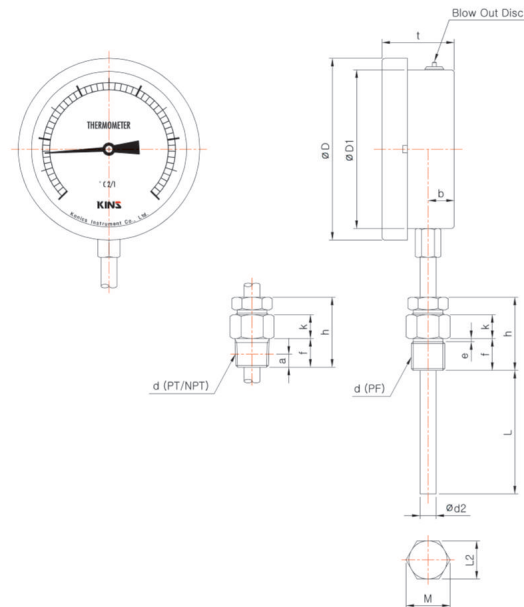
제작사양

- ▶ 크기 (Diameter)
 - 100mm
- ▶ 정밀등급 (Accuracy)
 - 지시 $\pm 2.0\%$ of Full Scale
- ▶ 제작온도범위 (Scale Range)
 - $-30^{\circ}\text{C} \sim 650^{\circ}\text{C}$
- ▶ 상용온도 (Common Temperature)
 - 75% of Full Scale
- ▶ 보호등급 (Degree Of Protection)
 - IP65

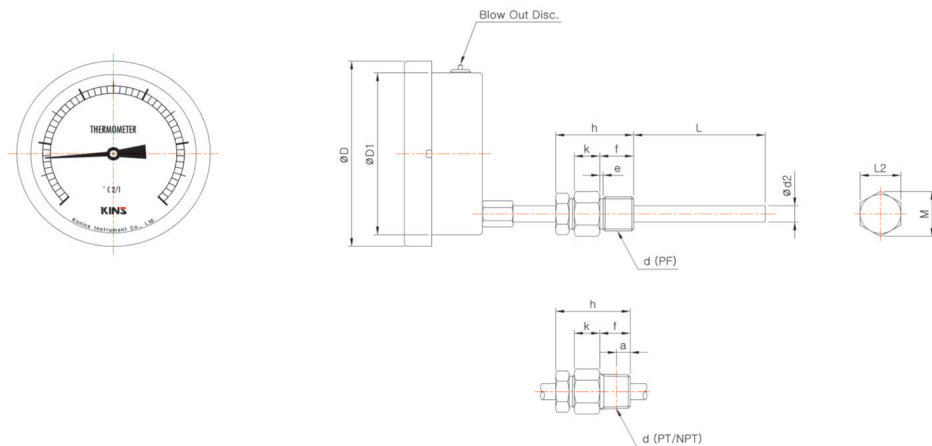
제품사양

- + 케이스 (Case)
 - STS 304
- + 커버 (Cover)
 - STS 304
 - Slip-on-Fit
- + 접속부 나사 (Connection)
 - STS 304, 316
 - PF, PT, NPT $\leftrightarrow 1/2$
- + 투시창 (Window)
 - 일반유리, 안전유리
- + 형태 (Type)
 - Type (I형)
 - B-Type (T형)
- + 문자판 (Dial)
 - Aluminum
 - 백색
 - 흑색 눈금 및 문자
- + 지시침 (Pointer)
 - Aluminum
 - 흑색 전착 도장
- + 감온부 (Stem)
 - STS 304, 316
 - 형태 : 유니언식 (Union Type)-표준형
- + 보호관 (Well)
 - STS 304, 316
 - Titanium, Monel, Hastelloy
 - Teflon Lining, Glass Lining

Model No. | SS-4031 (100pi)
I-TYPE



Model No. | SS-4032 (100pi)
T-TYPE



※ 감온부 형태, 표준 제작 온도 및 감온부 최소 길이는 SS-4010 100pi와 동일합니다.

Dimensions (mm)

Model No.	Con'n (d)	ØD	ØD1	b	n	t	L2	M	k	Ød2	h	f	e	a
SS-4031	PF 1/2	114	100	17	—	(46)	24	(27.7)	17	8	(50)	20	2	—
	NPT & PT 1/2									10	(48)	18	—	8.16
SS-4032	PF 1/2	114	100	—	37	(46)	24	(27.7)	17	8	(50)	20	2	—
	NPT & PT 1/2									10	(48)	18	—	8.16

* () 안의 치수는 근접 치수임