

SS-4020 Series

압력식 접점온도계

■ 특징

- 압력식 온도계: 감온 물질의 온도변화에 따른 체적 변화를 검출
 점점 출력 내장: 설정 온도에 따라 점점 신호 출력, 점점 위치
 임의 설정 가능
- 2m의 자바라 길이로 원격 측정 가능
 - 최대 10m이하
- 불활성 가스를 감온 물질로 사용하여 환경 친화적
- 전원이 필요없어 사용이 편리하고 안전
- 균일한 눈금 간격으로 온도측정 용이
- 스테인리스 스틸 하우징 채용으로 내식성 우수
- 용도
 - 부식성 환경(석유 화학 등 각종 플랜트)
 - 각종 온도제어 시스템, 보일러, 변압기 등



■ 주문코드

모델명	외경 사이즈	자바라 길이	감온부 길이	타입	접속부 나사	온도 범위	정격 전압
SS-4021	Ø100mm Ø150mm	표준 2m 최대 10m	표준 제작 온도별 감온부 길이 참조 (I-16)	B	PT, PF 1/2, 3/4	-50~600℃	110VAC 0.5A 220VAC 0.25A
SS-4022				BD			

■ 정격사양

시리즈명	SS-4020	
외경사이즈	Ø100mm, Ø150mm	
정밀등급	±2% F.S.	
제작온도범위	-50~600℃	
접속부 나사	타입	PT, PF, NPT
	사이즈	3/8", 1/2" (STD), 3/4", 1"
제작형태(타입)	• B : 둥근테형 • BD : 판넬취부형	
감온부외경	Ø8, Ø10, Ø12 (STD)	
접점형태	• SPST 1(High,Low) • SPST 2(High, Low, High&Low, High&High, Low&Low)	
접점정격전압	110VAC 0.5A / 220VAC 0.25A	
자바라 길이	표준	2m
	옵션	10m 이하
재질 (표면 처리)	케이스/커버	SUS304
	접속부나사	SUS304 또는 SUS316
	투시창	Poly Carbonate
	지시침	인청동(흑색 도장)
	문자판	알루미늄(백색코팅)
감온부	SUS304 또는 SUS316	

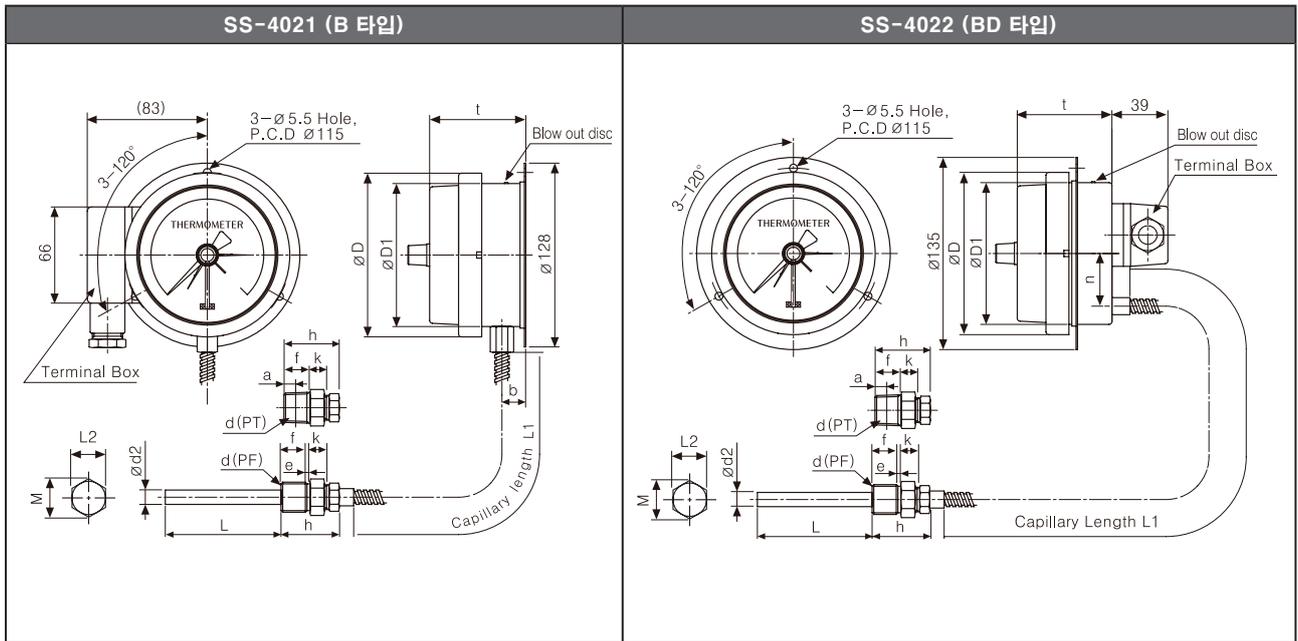
■ 바르게 사용하기

- 사용 온도 및 조건에 적합한 온도계를 선정하십시오.
- 적합한 보호관을 설치하여 사용하십시오.
- 운반, 설치, 사용 시 충격을 가하지 마십시오.
- 온도계가 수평, 수직이 되도록 설치하십시오.
- 증기, 유독가스, 부식성 물체가 있는 장소는 피하여 주십시오.
- 사용온도에 따라 지시부가 뜨거울 수 있으므로 주의하십시오.

■ 외형치수도

■ 외경 사이즈: Ø100mm

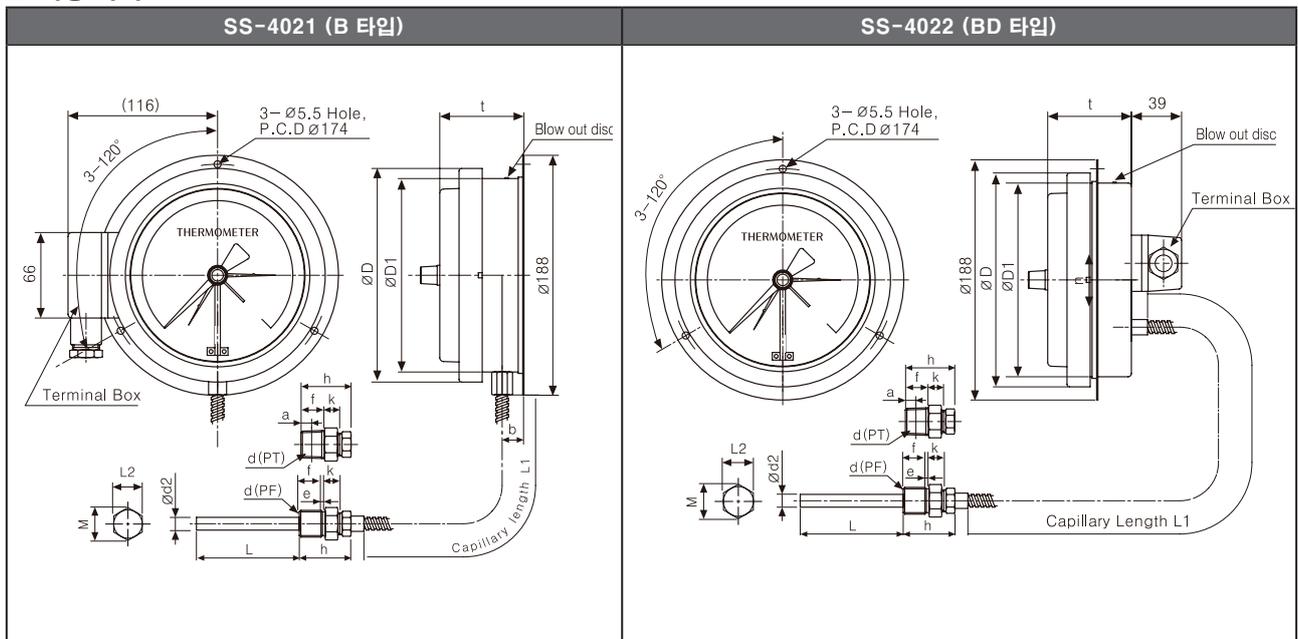
(단위:mm)



모델명	접속부나사(d)	ØD	ØD1	b	n	t	L2	M	k	Ød2	h	f	e	a
SS-4021	PF 1/2	114	100.5	16.5	—	(66)	24	(27.7)	17	8 10 12	(40)	20	2	—
	NPT & PT 1/2										(38)	18	—	8.16
SS-4022	PF 1/2	114	100.5	—	(37)	(66)	24	(27.7)	17	8 10 12	(40)	20	2	—
	NPT & PT 1/2										(38)	18	—	8.16

※ () 치수는 근접 치수입니다.

■ 외경 사이즈: Ø150mm



모델명	접속부나사(d)	ØD	ØD1	b	n	t	L2	M	k	Ød2	h	f	e	a
SS-4021	PF 1/2	167	152	17	—	(66)	24	(27.7)	17	8 10 12	(40)	20	2	—
	NPT & PT 1/2										(38)	18	—	8.16
SS-4022	PF 1/2	167	152	—	(37)	(66)	24	(27.7)	17	8 10 12	(40)	20	2	—
	NPT & PT 1/2										(38)	18	—	8.16

※ () 치수는 근접 치수입니다.