

SS-4020 Series

특 징

- 압력식 온도계에 접점을 내장하여 설정 온도에 따라 접점신호를 출력하는 온도계
- 접점 위치 임의 설정 가능
- 자바라의 길이가 2m(옵션으로 10m 이하까지)이므로 원격 측정 가능
- 불활성 가스를 감온 물질로 사용하여 환경 친화적
- 전원이 필요없어 사용이 편리하고 안전
- 균일한 눈금 간격으로 온도측정이 용이
- 용도 :
각종 온도제어 시스템, 석유화학 공장, 각종 보일러, 변압기 등



! 사용하기 전에 취급설명서에 있는 "안전에 위한 주의사항"을 반드시 읽고 사용하기 바랍니다.

주 문 코 드

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

정 격 사 양

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

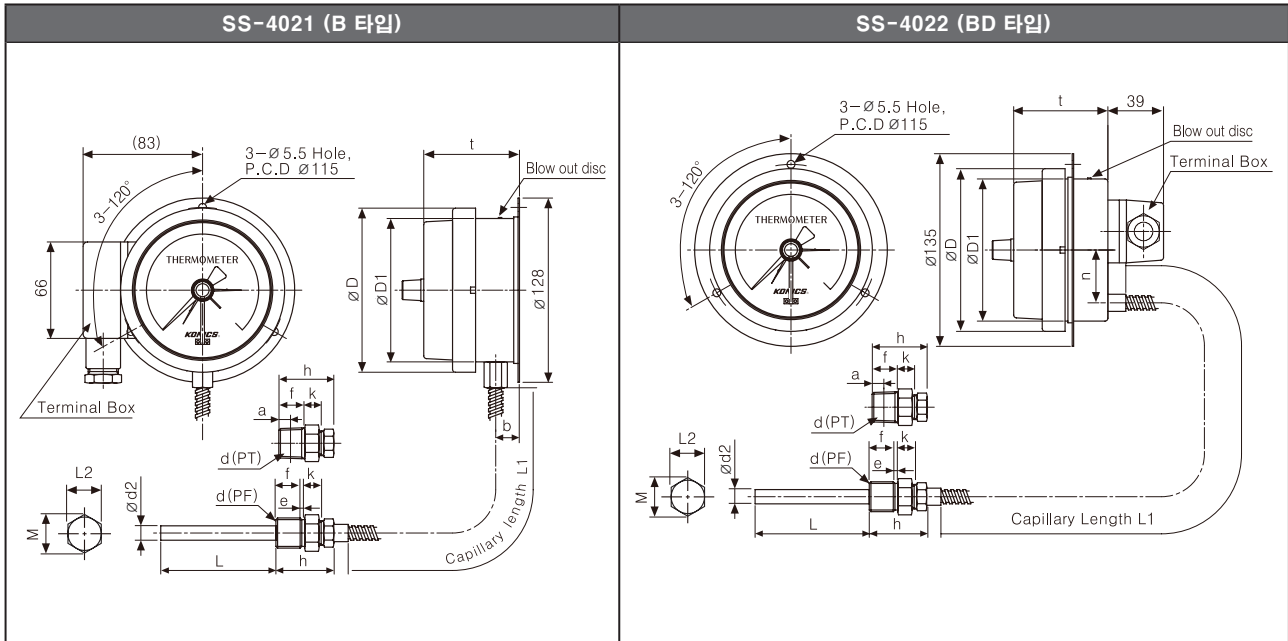
- 사용 온도 및 조건에 적합한 온도계를 선정하십시오.
- 적합한 보호관을 설치하여 사용하십시오.
- 운반, 설치, 사용 시 충격을 가하지 마십시오.
- 온도계가 수평, 수직이 되도록 설치하십시오.
- 증기, 유독가스, 부식성 물체가 있는 장소는 피하여 주십시오.
- 사용온도에 따라 지시부가 뜨거울 수 있으므로 주의하십시오.

압력식 접점온도계

외형 치수 도

■ 외경 사이즈: Ø100mm

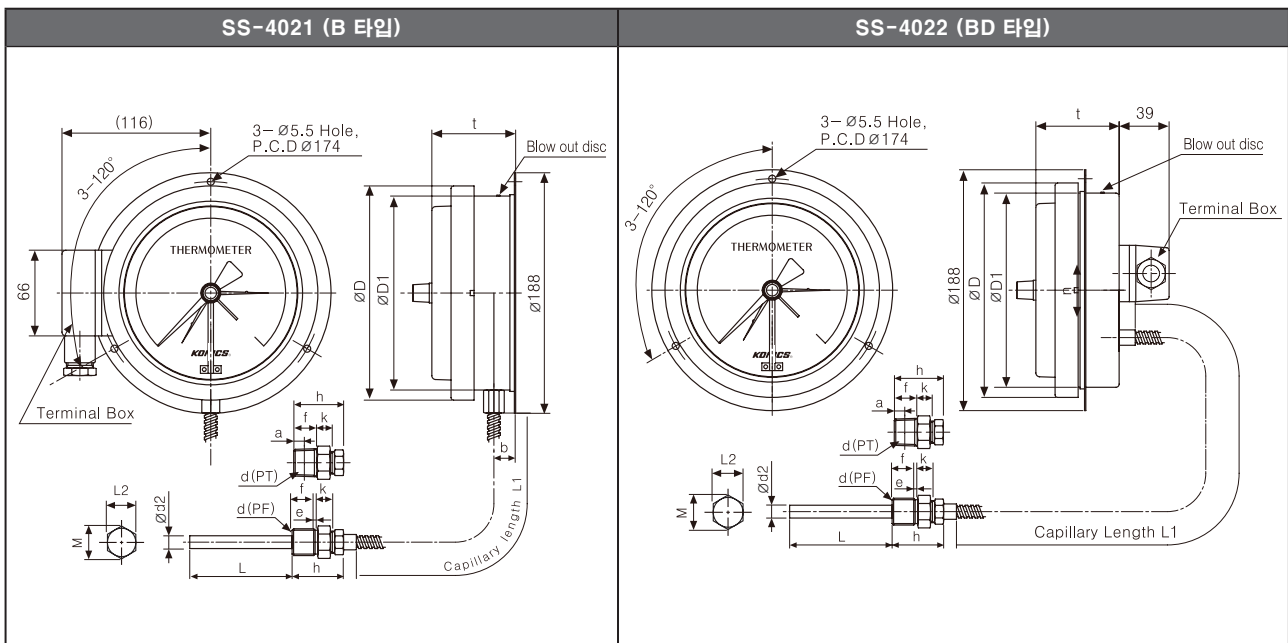
(단위:mm)



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	(40)	20	2	—
	NPT & PT 1/2									10	(38)	18	—	8.16
SS-4022	PF 1/2	114	100.5	—	(37)	(66)	24	(27.7)	17	8	(40)	20	2	—
	NPT & PT 1/2									10	(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	(40)	20	2	—
	NPT & PT 1/2									10	(38)	18	—	8.16
SS-4022	PF 1/2	167	152	—	(37)	(66)	24	(27.7)	17	8	(40)	20	2	—
	NPT & PT 1/2									10	(38)	18	—	8.16

※ () 치수는 근접 치수입니다.

A. 기록계

B. 지시계

C. 변환기

D. 조절기

E. 전력조절기

F. 온도센서

G. 압력송기

H. 온도송기

I. 온도계

J. 압력계

K. 약세서리

SS-4800

SS-4010

SS-4030

SS-4090

SS-4020

SS-4060

SS-4067,68

SS-4070