

SS-3025~28 Series

특징

- 측정된 압력의 지시와 함께 내장된 점점스위치가 설정된 압력에 도달하면 전기적인 ON/OFF를 발생하는 압력계
- 점점 신호를 이용한 부저, 벨 등의 경보 및 압력 제어
- 점점 동작점 설정 변경이 자유롭고 사양이 다양
- 접속부 재질 SUS316L 채용으로 뛰어난 내식성
- 용도 :
 - 화학 플랜트 라인의 감시
 - 유압의 경보 및 펌프의 제어
 - 보일러의 증기압력 경보 제어
 - 저장 탱크의 레벨 경보 제어
 - 소화전 펌프의 압력 제어



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

주문 코드

모델명	제작형태	외경 사이즈	접속부 나사	압력 범위	접속부 재질	정밀 등급
SS-3025	A: 무테형	Ø100mm	NPT(STD) 1/4, 3/8, 1/2 PT 1/4, 3/8, 1/2 PF 1/4, 3/8, 1/2	-0.1~100MPa	SUS316L	±1.0% F.S.
SS-3026	B: 둥근테형					
SS-3027	D: 매입형					
SS-3028	BD: 판넬취부형					

정격 사양

시리즈명		SS-3025, SS-3026, SS-3027, SS-3028
외경사이즈		Ø100mm
정밀등급		±1.0% F.S.
제작압력범위		-0.1~100MPa
제작형태		• A : 무테형 • B : 둥근테형 • D : 매입형 • BD : 판넬취부형
접속부 나사	타입	NPT(STD), PT, PF
	사이즈	1/2"(STD), 3/8", 1/4"
접점 스위치	형태	• SPST 1(High, Low) • SPST 2(High&Low, High&High, Low&Low)
	정격 전압	110VAC 0.5A / 220VAC 0.25A
사용 압력	정압력	75% F.S.
	변동 압력	60% F.S.
	권장사용압력	75% F.S.
사용 온도	기체	-20~65℃
	유체	-20~80℃
재 질 (표면 처리)	케이스/커버	SUS304
	접속부 나사	SUS316L
	투시창	안전 유리
	지시침	알루미늄(흑색 전착 도장)
	문자판	알루미늄(백색 코팅)
	부르동관	SUS316
	내부기구	SUS304

점점 출력 압력계

접속도

접점 형태		결선도
SPST 1	<p>상한 1점점 (H)</p>	
	<p>하한 1점점 (L)</p>	
SPST 2	<p>상/하한 2점점 (H/L)</p>	

A. 기록계

B. 지시계

C. 변환기

D. 조절기

E. 전력조절기

F. 온도센서

G. 압력전송기

H. 온도전송기

I. 온도계

J. 압력계

K. 약세서리

표준 제작 압력표

■ 정압

단일 눈금	
RANGE	
kgf/cm ² (or bar)	
0~1	0~50
0~2	0~70
0~3	0~100
0~4	0~150
0~6	0~250
0~10	0~350
0~15	0~500
0~20	0~700
0~25	0~1000
0~35	

2중 눈금			
RANGE		RANGE	
MPa	kgf/cm ² (or bar)	MPa	kgf/cm ² (or bar)
0~0.1	0~1	0~5	0~28
0~0.2	0~2	0~7	0~35
0~0.3	0~3	0~10	0~40
0~0.4	0~4	0~15	0~70
0~0.6	0~6	0~25	0~100
0~1.0	0~10	0~35	0~140
0~1.5	0~15	0~50	0~200
0~2.0	0~20	0~70	0~700
0~2.5	0~25	0~100	0~1000
0~3.5	0~35		

SS-3010

SS-3020
SS-3020DEV

SS-3025~
SS-3028

SS-3030
SS-3040

SS-3050S

SS-3070
SS-3075~
SS-3078

SS-3302

■ 진공 또는 연성압

단일 눈금
RANGE
kgf/cm ² (or bar)
-1~1
-1~2
-1~3
-1~4
-1~6
-1~10
-1~15
-1~20
-1~0

2중 눈금	
RANGE	
MPa	mmHg ~ kgf/cm ² (or bar)
-0.1~0.1	-760~1
-0.1~0.2	-760~2
-0.1~0.3	-760~3
-0.1~0.4	-760~4
-0.1~0.6	-760~6
-0.1~1.0	-760~10
-0.1~1.5	-760~15
-0.1~2.0	-760~20
-0.1~0	-76~0

M-2000

KCD-30

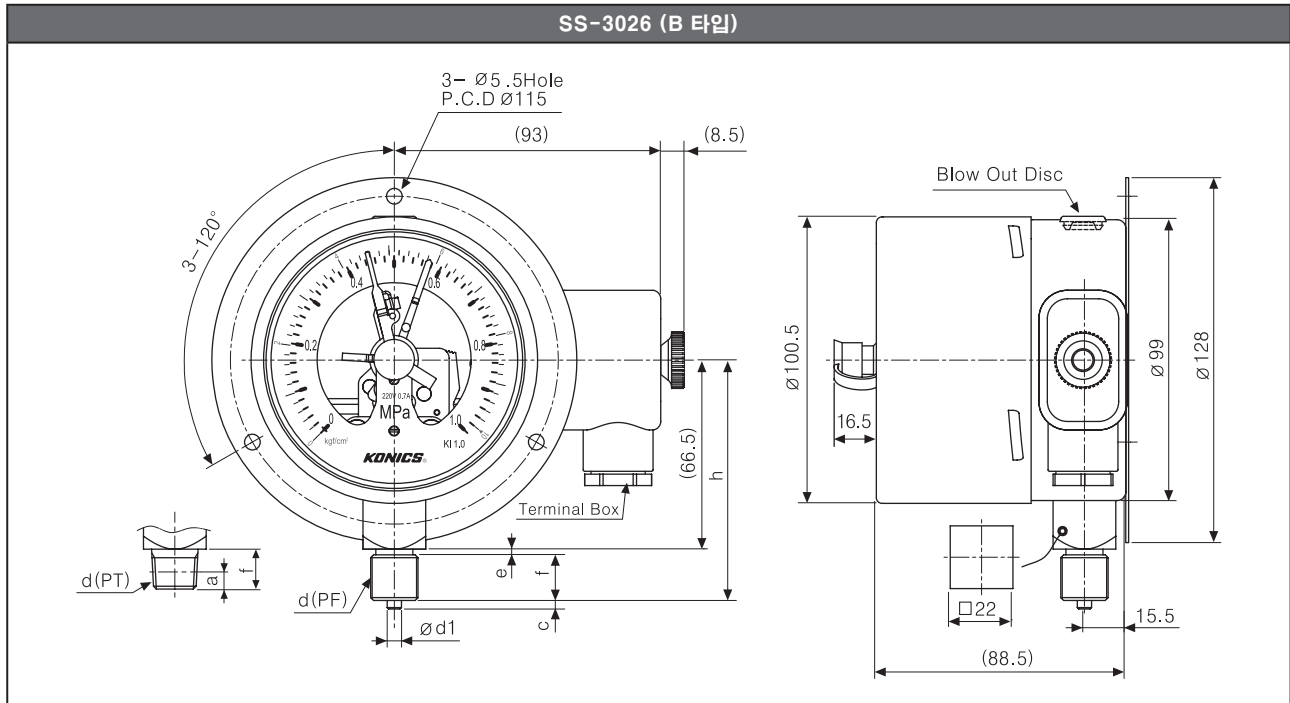
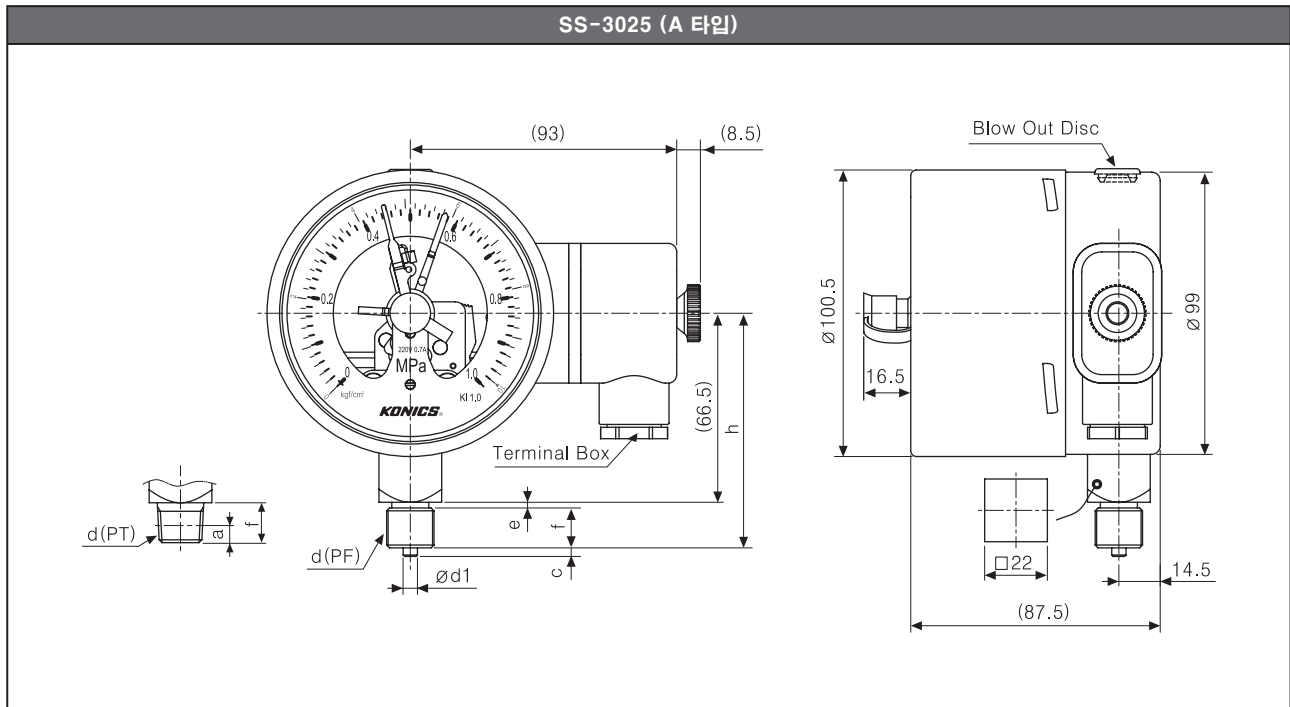
※ 비표준 스케일은 별도 제작 가능합니다.

SS-3025~28 Series

외 형 치 수 도

■ 외경 사이즈: Ø100mm

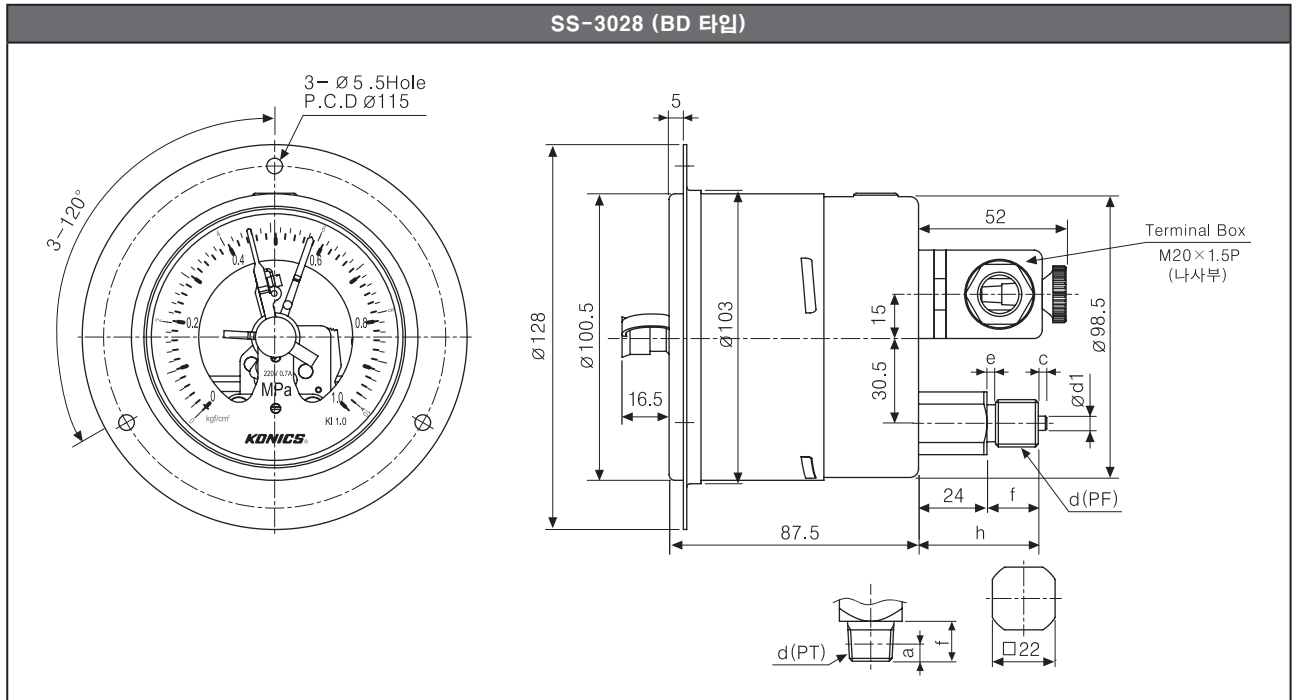
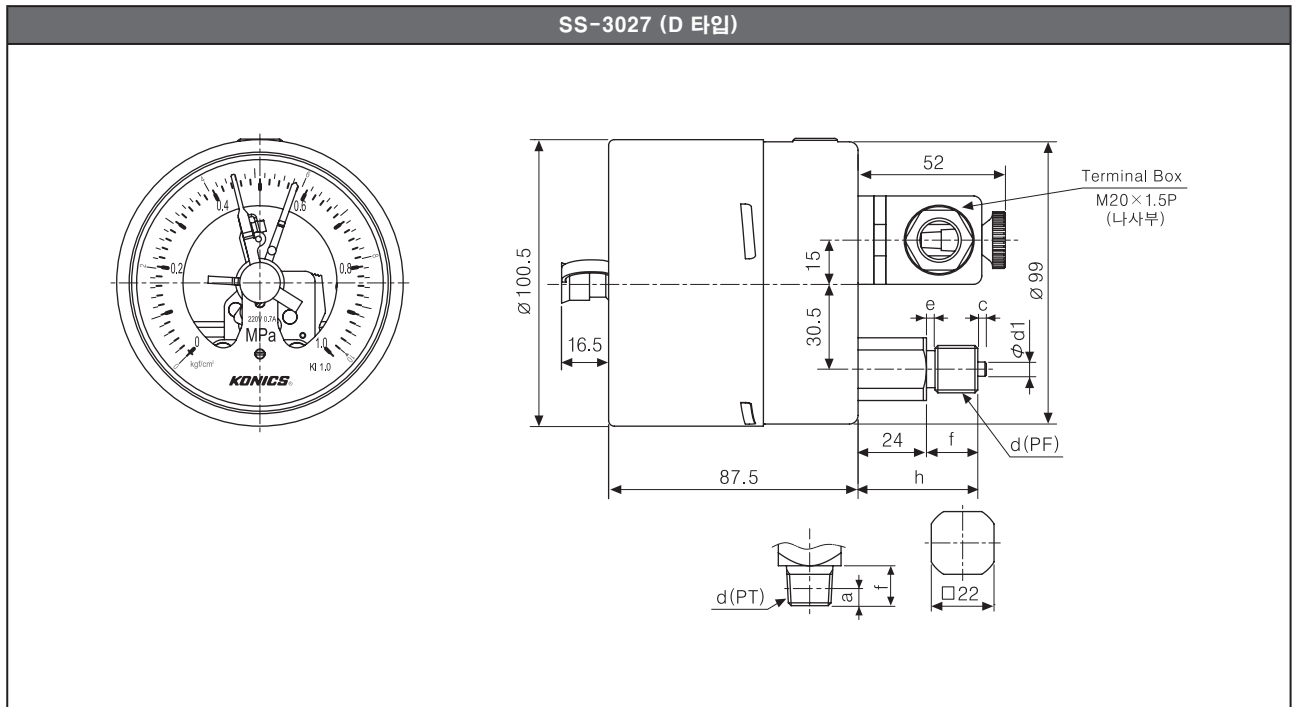
(단위:mm)



모델명	접속부나사(d)	h	f	e	d1	c	a
SS-3025 SS-3026	PF3/8	84.5	18	2	5	3	—
	PF1/2	86.5	20	2.5	5	3	—
	PT3/8	82.5	16	—	—	—	6.35
	PT1/2	84.5	18	—	—	—	8.16

접점 출력 압력계

- A. 기록계
- B. 지시계
- C. 변환기
- D. 조절기
- E. 전력조절기
- F. 온도센서
- G. 압력전송기
- H. 온도전송기
- I. 온도계
- J. 압력계**
- K. 약세서리



- SS-3010
- SS-3020
- SS-3020DEV
- SS-3025~SS-3028**
- SS-3030
- SS-3040
- SS-3050S
- SS-3070
- SS-3075~SS-3078
- SS-3302
- M-2000
- KCD-30

모델명	접속부나사(d)	h	f	e	d1	c	a
SS-3027 SS-3028	PF3/8	42	18	2	5	3	—
	PF1/2	44	20	2.5	5	3	—
	PT3/8	40	16	—	—	—	6.35
	PT1/2	42	18	—	—	—	8.16