

접점 압력계

Pressure Gauge with Electric Contact



Model No.

SS-3065~6 100pi Series



SS-3065 100pi

개 요

본 계기는 지시계에 접점기구를 조립하여 넣은 것으로서 압력의 지시는 물론, 내장되어 있는 접점기구에 미리 설정시켜 놓은 압력에서 전기신호를 보내어 경보 및 제어를 할 수 있도록 설계 제작되어 있습니다.

안전관리

- 급속한 압력 변화 및 진동, 맥동이 있는 곳은 보호 장치를 설치하십시오.
- 운반 및 설치, 사용시 충격을 가하지 마십시오.
- 압력계가 수명 수직이 되도록 설치 하십시오.

사용용도

각종 압력제어, 정보 시스템
유압프레스
공업용 특수 유체라인 등등

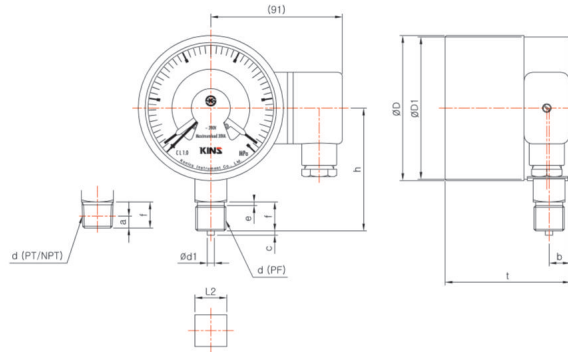
제작사양

- ▶ 크기 (Diameter)
 - 100 mm
- ▶ 정밀등급 (Accuracy)
 - $\pm 1.0\%$ of Full Scale
- ▶ 제작압력범위 (Scale Range)
 - $-0.1 \text{ MPa} \sim 0$, $-0.1 \text{ MPa} \sim 2 \text{ MPa}$, $0 \sim 100 \text{ MPa}$
(※ $1 \text{ MPa} = 10.19716 \text{ kgf/cm}^2$)
- ▶ 사용압력 (Working Pressure)
 - 정 압 력 : 75% of Full Scale
 - 변동압력 : 60% of Full Scale
- ▶ 사용온도 (Working Temperature)
 - 기 체 : $-20 \sim 65^\circ\text{C}$
 - 유 체 : $-20 \sim 80^\circ\text{C}$

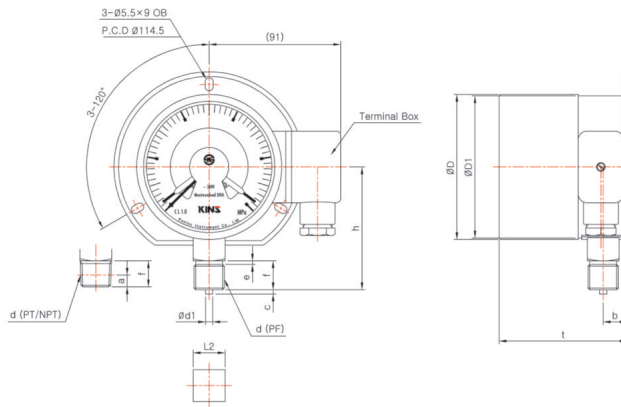
제품사양

- + 케이스 (Case)
 - STS 304
- + 커버 (Cover)
 - STS 304
 - Slip-on-Fit
- + 접속부 나사 (Connection)
 - STS 316
 - PF, PT, NPT $\leftrightarrow 1/4, 3/8, 1/2$
- + 투시창 (Window)
 - 안전유리
- + 형태 (Type)
 - A-Type (무테형)
 - B-Type (둥근테형)
 - D-Type (매입형)
 - BD-Type (판넬취부형)
- + 지시침 (Pointer)
 - 인청동
 - 흑색도장
 - 접점지시침 High \leftrightarrow 적색
 - 접점지시침 Low \leftrightarrow 적색
- + 문자판 (Dial)
 - Aluminum
 - 백색코팅
 - 흑색 눈금 및 문자
- + 접점 정격전압
 - 220V 0.7A/1.0A
- + 부르동관 (Element)
 - STS 304, STS 316
 - C형 부르동관, Helical형 부르동관
- + 내부기구 (Movement)
 - STS 304
- + 접점형태 (Contact Form)
 - SPST * 1, SPST * 2
 - High(상한), Low(상하한) 2접점
(High or Low, High & High
High & Low, Low & Low)
- + 추가사양 (Option)
 - Bracket
 - Throttles
 - Accessories

Model No. | SS-3065 (100pi)
A-TYPE (무테형)



Model No. | SS-3066 (100pi)
B-TYPE (둥근테형)



Model No. ▶ SS-3065~6 100pi Series

Dimensions (mm)

Model No.	Con'n(d)	ØD	ØD1	b	n	t	L2	h	f	e	c	Ød1	a	결선도
SS-3065	PF 1/4	100.5	98.7	15	—	(86.5)	22	(81)	16	2	3	5	—	<p>Terminal Type</p>
	NPT & PT 1/4							(79)	14	—	—	—	6.01	
	PF 3/8							(83)	18	2	3	5	—	
	NPT & PT 3/8							(81)	16	—	—	—	6.35	
	PF 1/2							(85)	20	2	3	5	—	
SS-3066	NPT & PT 1/2	100.5	98.7	17	—	(88.5)	22	(83)	18	—	—	—	8.16	<p>Connector Type</p>
	PF 1/4							(81)	16	2	3	5	—	
	NPT & PT 1/4							(79)	14	—	—	—	6.01	
	PF 3/8							(83)	18	2	3	5	—	
	NPT & PT 3/8							(81)	16	—	—	—	6.35	
	PF 1/2							(85)	20	2	3	5	—	
	NPT & PT 1/2							(83)	18	—	—	—	8.16	

* () 안의 치수는 근접 치수임.