

배관용차압검출기

DPT1000

■ 내 용

The DPT1000 배관차압 검출기는 두 개의 세라믹 소자를 이용하여 급수배관 과 환수배관의 차압을 감지함으로써 고압으로 인하여 배관이나 밸브에 무리가 가지 않도록 물이나 스팀에 응용하여 사용하며 전원은 24VDC 또는 24VAC 를 사용하며 출력은 4~20mADC 또는 볼트 전압으로 DDC, PLC 등에 보내 제어를 하는 기기이다.

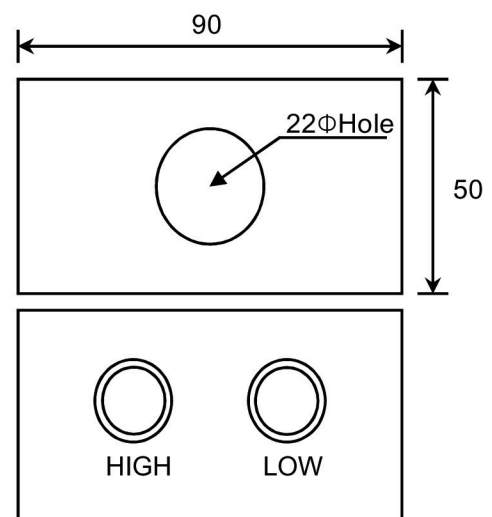
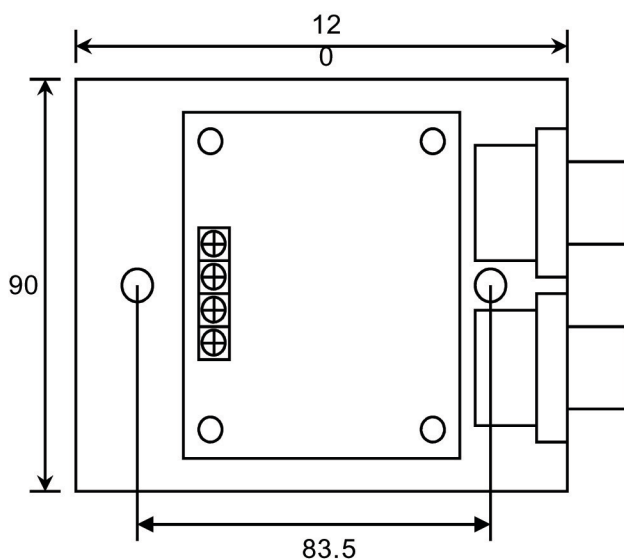
- 펌프의 차압 제어
- 냉/온수의 차압 제어
- 냉동기 시스템 차압 제어
- 보일러 시스템 차압 제어



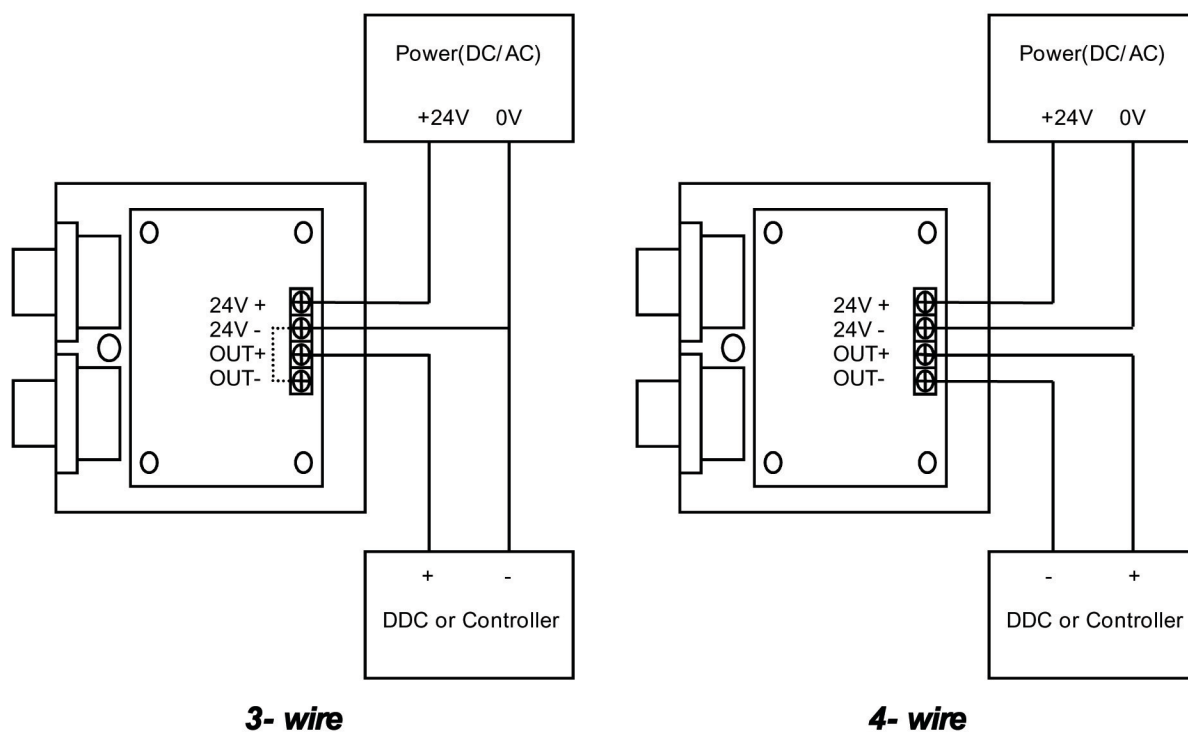
■ 사 양

- | | | | |
|--------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| • 전원 | : 24 VDC/VAC | • 압력센서 소자 | : Ceramic element |
| • 출력 | : 4 ~ 20mADC
1 ~ 5 VDC or 2~10VDC | • 연결 방법 | : 2 NPT 1/8"
Female SUS316 |
| • 정확도 | : < 0.5% of full scale | • Case 재질 | : 10 gage steel NEMA1 |
| • 사용온도 | : -20℃ ~ 60℃ | | |

■ 본체 치수



■ 결선도(3- Wire, 4- WIRE)



■ 주문 방법

MODEL	Sp RANGE	Dp RANGE	UNIT	CONNECTION
DPT1000	P20	002	A	A

CODE	RANGE	CODE	RANGE	CODE	UNIT	CODE	CONNECTION
P10	0 ~ 10	001	0 ~ 2.5	A	Kg/cm2	A	NPT 1/8" inch
P20	0 ~ 20	002	0 ~ 4	B	bar	B	Other Connection
		003	0 ~ 7	C	mbar		
		004	0 ~ 10				
		005	0 ~ 16				
		006	Other				