

# Room Differential Pressure Transmitter



## ► MODEL : DP250

DP250 벽부형 미세차압 측정기는 반도체공장, 병원 수술실, 감염 격리실, 연구실험실, 제약공장등에 매우 낮은 압력 측정 용도에 사용할 수 있습니다.

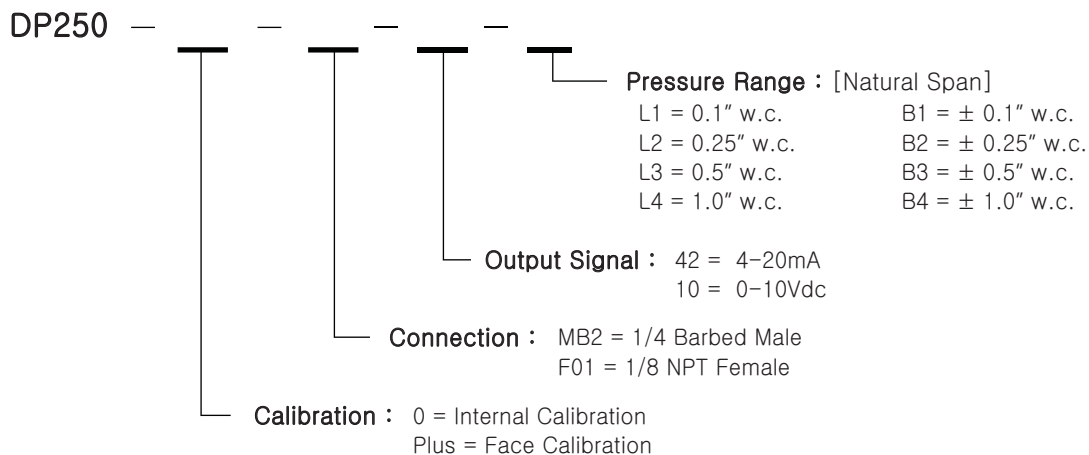
DP250은 높은 정확도의 미세차압센서와 마이크로프로세서를 내장한 신호처리 모듈에 자동 영점 보정 기능이 내장되어 있어 시간이 경과하거나 온도 변화에도 일정 주기마다 변환기 스스로 영점을 자동 보정해주므로 장기적인 안정성 및 온도 영향에 안정적인 출력 신호를 제공해 주는 동시에 측정기 수명 내 Re-calibration이 불필요합니다.

DP250 실간 미세차압 측정기는 벽면 매입형태의 제품으로 시공 이후에 사용자가 LCD에 통하여 측정단위, 작동메뉴 및 데이터 등의 Parameter를 외부의 4개의 버튼으로 조절할 수 있도록 되어 있으며, LCD Display에서 차압, Alarm 상태, 기기의 고유 번호 표시합니다.

## Product Specifications

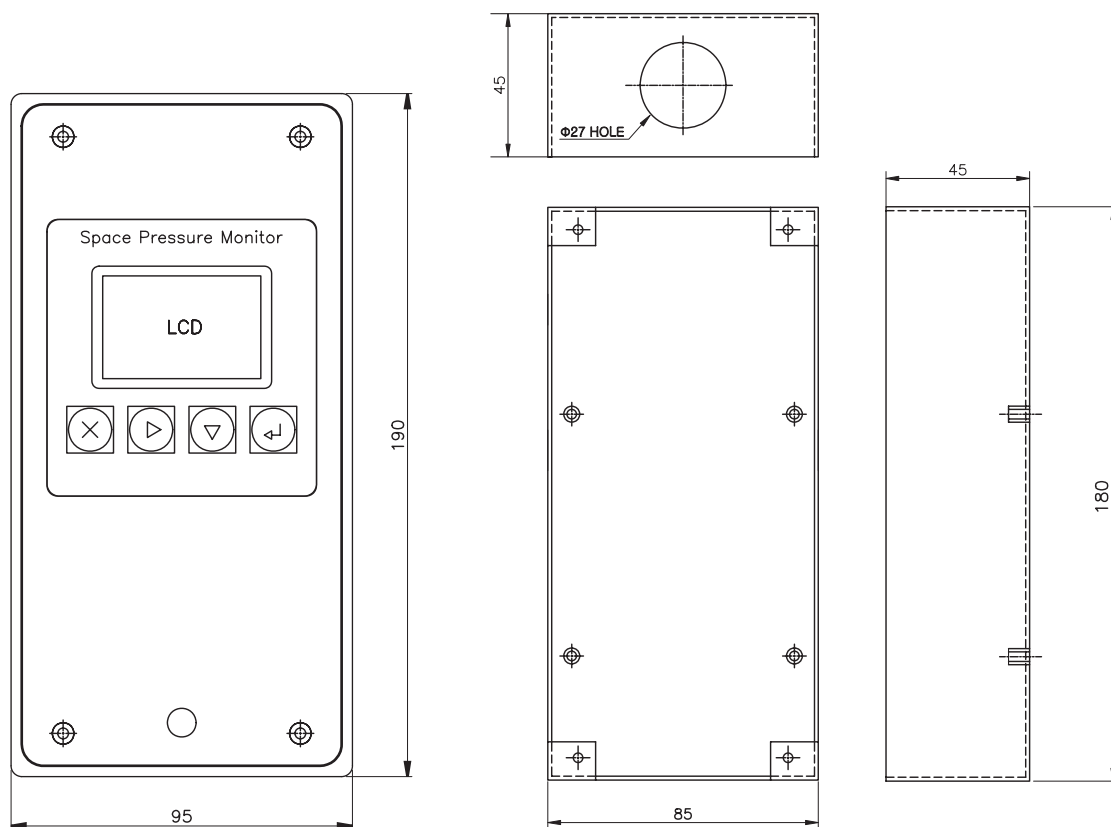
- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1. Power input<br>24V AC/DC                                     | 6. Accuracy<br>±1.0% F.S.(STD)<br>±0.5%(option) | 11. Connections<br>Push-in 6-1/8"            |
| 2. Output signal<br>4-20mA or 0-10Vdc<br>2 x SPDT Relay Contact | 7. F.S. Linearity<br>±0.3% F.S.                 | 12. Temperature effect<br>Less than 1%       |
| 3. Response time<br>15msec-63% full scale step                  | 8. Auto calibration capability                  | 13. Full scale shift<br>±1%(0-60℃)           |
| 4. No position effect   | 9. Compensated temp.<br>0-50℃                   | 14. Housing<br>316 SS or Aluminum.           |
| 5. Max. pressure<br>1.0psi                                      | 10. Temperature<br>0-60℃                        | 15. Units of measurement<br>Pa, mmHg, inW.C. |
|   |   | 16. LCD Display                              |

## ● Ordering Information



# Room Differential Pressure Transmitter

## Dimension



## Wiring

