



GENERAL

SLT Series 압력계는 방폭형으로써, 액체 또는 호환성 기체의 압력을 정밀하게($\pm 0.25\%$) 측정하여 4Digit로 표시하며 4-20mA DC 전류를 출력한다.

또한, 공급압력의 최대치를 측정하는 기능과 어느레벨의 압력을 기준으로 하여 변화량을 측정하는 ΔP 모드가 있으며, Panel의 key를 통하여 간단히 모드전환이 가능 하므로 편리하게 활용 할 수 있다.

Zero점 의 조정, Range의 변경은 전면의 key를 통하여 간단히 이루어진다.

Model별 Range Table

MODEL No	측정 범위 (Range)	분해능 (Resolution)
-B1500M	± 1500 mmH ₂ O	1 mmH ₂ O
-G3000M	0~3000 mmH ₂ O	1 mmH ₂ O
-B760H	± 760 mmHg	1 mmHg
-B01K	± 1.000 kg/cm ²	0.001 kg/cm ²
-B07K	-1~7.00 kg/cm ²	0.01 kg/cm ²
-G30K	0~30.00 kg/cm ²	0.01 kg/cm ²
-G100K	0~100.0 kg/cm ²	0.1 kg/cm ²
-G300K	0~300.0 kg/cm ²	0.1 kg/cm ²
기타 고객의 요청에 의한 단위 및 Range에 대한 대응도 가능 함.		

SPECIFICATION

GENERAL

Maximum Pressure	Rated Range x 2
Media Compatibility	SUS 316 적용가능한 기체, 액체
Pressure Range	Model별 Range표 참조

ELECTRICAL

Power Supply	DC24V(100~220VAC 50~60Hz)
Connections	2 screw terminal block
Display	4 Digit LED
Warm up Time	15 minutes

TRANSMITTER

Connections	2 Screw terminal block
Output Signal	4~20mADC (limited at 30mADC)
Loop Resistance	0~1100 Ω

Zero & Span Adj

One touch Adjustable on Panel

PERFORMANCE AT 23°C

Zero Adjust

4 mA(Zero에 출력될 전류를 설정 할 수 있음)

Full Span Output

20mA

Accuracy

±0.25% FSO(Includes Linearity, Hysteresis & Repeatability)

Operating Temperature

-10 to 70°C

MECHANICAL

Pressure Connections

1/4", 3/8", 1/2"PT male

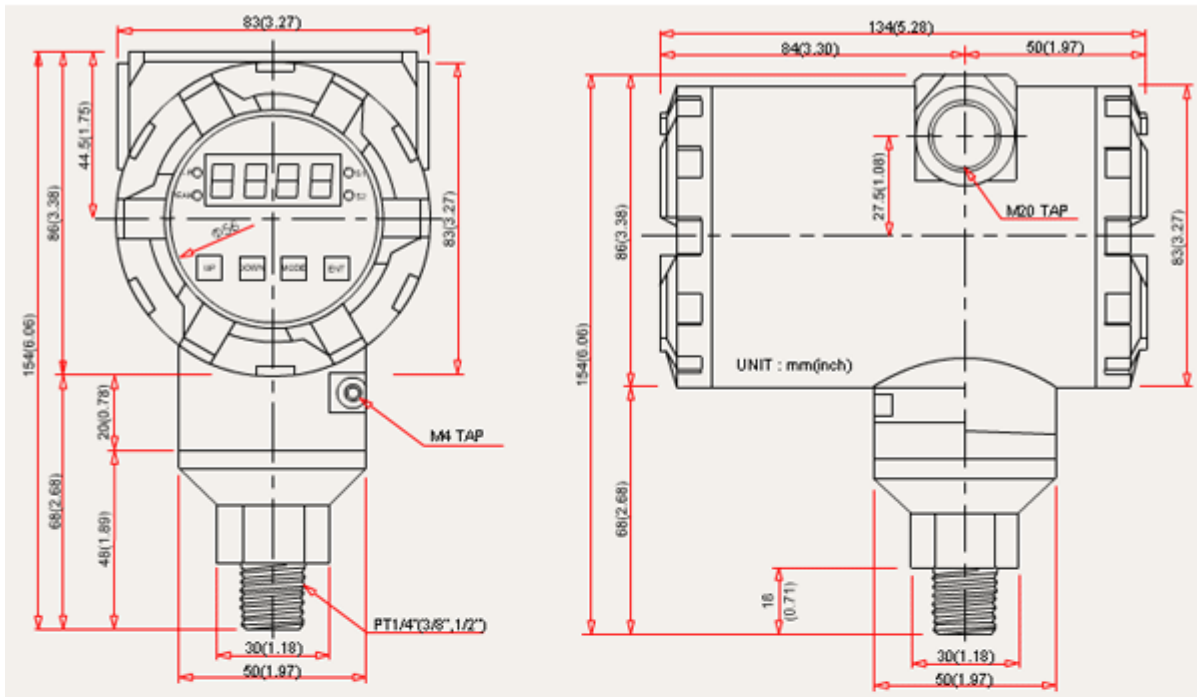
Materials

Aluminum Case

Weight

약 1.5kg

LAYOUT



WIRING

