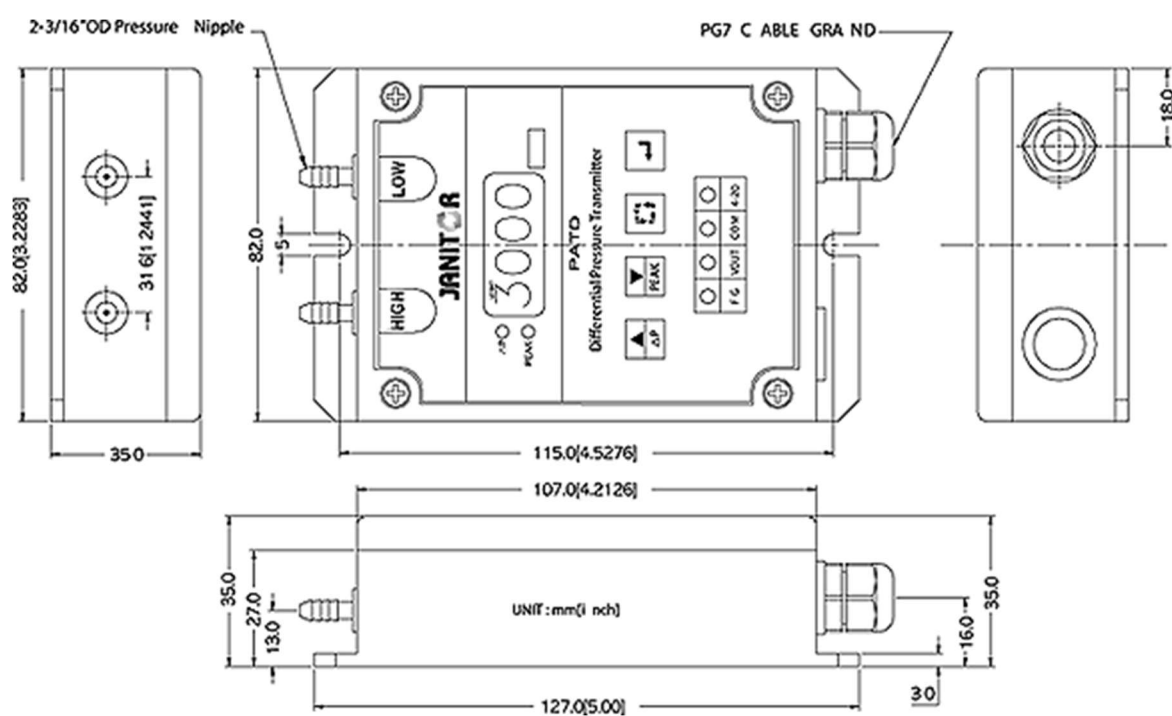


100

100



GENERAL

PAT Series 압력계는 공기 또는 비부식성 기체의 차압, 정압, 연성압(±), 진공압, 게이지압을 정밀하게 (±0.25%) 측정하여, 압력에 해당하는 전류(4-20mA)를 출력한다.

Zero 점 의 조정, Range 의 변경은 전면의 key 를 통하여 간단히 이루어진다.

Model 별 Range Table

MODEL No	측정범위 (Range)	분해능 (Resolution)
-B15M	±15.0 mmH ₂ O	0.1 mmH ₂ O
-B150M	±150.0 mmH ₂ O	0.1 mmH ₂ O
-B1500M	±1500 mmH ₂ O	1 mmH ₂ O
-B760H	±760 mmHg	1 mmHg
-D30M	0~30.0 mmH ₂ O	0.1 mmH ₂ O
-D300M	0~300.0 mmH ₂ O	0.1 mmH ₂ O
-D3000M	0~3000 mmH ₂ O	1 mmH ₂ O
-B01K	±1.000 kg/cm ²	0.001 kg/cm ²
-B07K	-1~7.00 kg/cm ²	0.01 kg/cm ²
기타 고객의 요청에 의한 단위 및 Range 에 대한 대응도 가능 함.		

SPECIFICATION

GENERAL

Maximum Pressure	Rated Range x 2
Media Compatibility	공기 및 비부식성기체
Pressure	Model 별 Range 표 참조

ELECTRICAL

Power Supply	Ext DC24V 2Wire loop power
Connections	2 screw terminal block
Warm up Time	15 minutes

TRANSMITTER

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

Zero & Span Adj

One touch Adjustable on
Panel

PERFORMANCE AT 23°C

Zero Output

4 mA(Adjustable)

4 mA(Adjustable)

Full Span Output

$\pm 0.25\%$ FSO

Accuracy

(Includes Linearity, Hysteresis
& Repeatability)

Operating Temperature

-10 to 70°C

MECHANICAL

Pressure Connections

3/16"Nipple

Materials

ABS mold resin

Weight

약 340g

STANDARD ACCESSORIES