

DI-201B

Digital Indicator

FEATURE

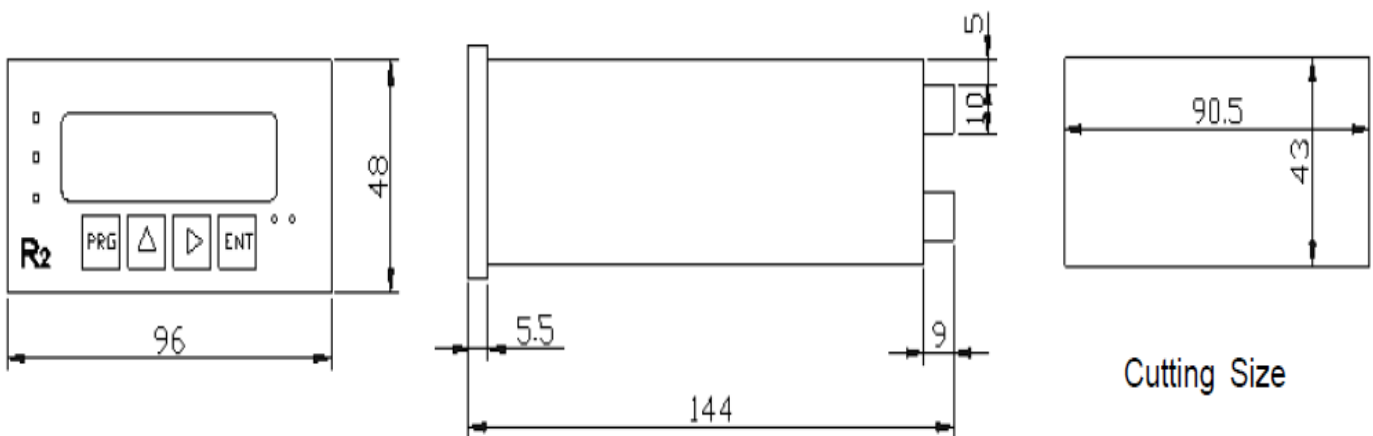
본 제품은 전압 출력형 및 전류 출력형 센서류중 특히 압력센서에 적합한 모델로서 디지털 표시, 아날로그 출력 및 릴레이 출력등의 기능을 가집니다.

- 압력 측정용으로 최적
- 샘플링 속도: 최대 15회
- 비직선성 0.02% F.S 이상
- 실하중 및 센서출력값으로 교정
- Filtering: 10Hz, 100Hz, 1kHz, W/B
- Peak & Hold 기능
- Data Protection (key lock) 기능
- Auto Zero : 전면키 또는 뒷면 단자대 외부 신호로 작동
- Auto Calibration 기능
- Offset 기능

SPECIFICATION

Application Sensor	Voltage & Current output sensor
Sensor authorized Voltage	DC 24V (DC 12V: option)
Signal input range	DC0~10V, 0~20mA, 4~20mA
CPU	32 bit
Resolution	1/18000
Display Range	-19999 ~ + 99999
Character height	5 digit 7 segment FND
Zero variation	Within 0.5 μ V/ $^{\circ}$ C
Sensitivity variation	Within 0.01%/ $^{\circ}$ C
Output	DC 0~10V (4~20mA : Dip s/w adjust)
Relay mode	Hysteresis, Range function
Contact capacity	AC 125V-0.5A, AC 24V-1A
Power	AC 220V 50/60Hz (AC 110V, DC 24V: option)
Weight	About 700g

DIMENSION (mm)



OPTION

- OP-C1: RS232C serial interface
- OP-C2: RS485 multi drop interface
- OP-C3: BCD paralle out