

SS-301

Digital Indicator



◎ FEATURES

본 제품은 스트레인 게이지를 응용하여 물리량을 측정하는 센서류 (토크, 하중, 변위, 압력 등)와 미소 직류 전압으로 출력되는 센서류의 사용에 적합한 모델로서 디지털 표시, 아날로그, 릴레이 출력등의 기능을 가집니다.

- 미소전압 출력용 센서(토크, 하중, 압력) 측정용으로 최적
- 샘플링 속도: 최대 15회
- 비직선성 0.02% F.S. 이상
- 실하중 및 센서 출력값으로 교정
- Filter: 10Hz, 100Hz, 1kHz, W/B

◎ SPECIFICATIONS

적용센서	스트레인게이지식 센서
센서 인가전압	Sub menu에서 DC 10V, DC 5V 선택
입력 신호	0.5 ~ 3.5 mV/V
출력 신호	DC ±10V, 0(4)~20mA(주문자 요청사항)
표시 범위	-19999 ~ +99999
문자 크기	5 digit 7 segment FND
CPU	32 bit
분해능	± 1/18,000
영점 변화	0.5 μ V/°C 이내
감도 변화	0.01%/°C 이내
출력 조정	Zero, Span 18 turn 볼륨
Relay 모드	Normal, Hysteresis, Range 모드
접점 용량	AC 250V-0.25A, AC 125V-0.5A, DC 24V-1A
사용 온도범위	-10 ~ 60°C
습도	80% RH 이하 (결로현상 없을것)
사용 전원	AC 85 ~ 240V Free Voltage
컷팅 치수	91.5 x 44.5 mm
중량	약 400g

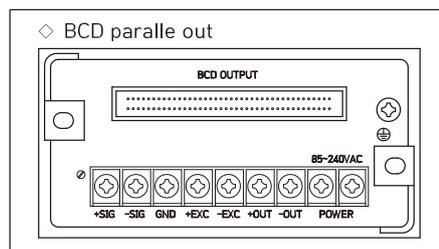
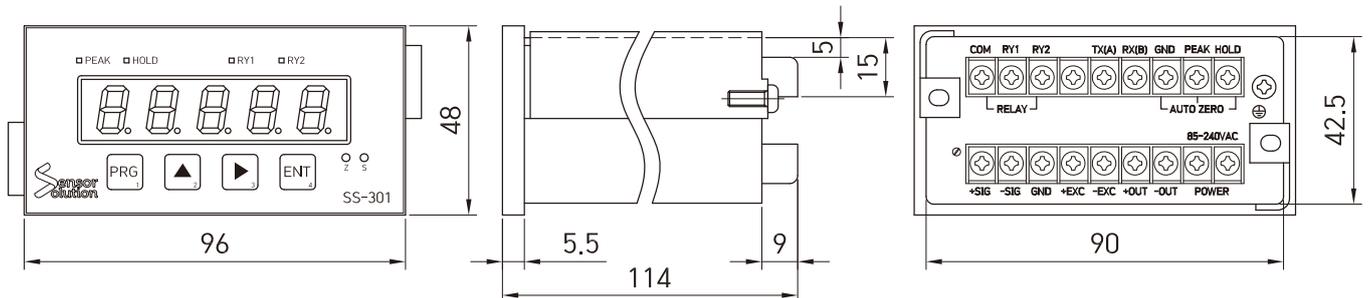
◎ FUNCTION

- Peak & Hold 기능
- Data protection (key lock) 기능
- Auto zero : 전면키 또는 뒷면 단자대 외부 신호로 작동
- Auto Calibration 기능
- Offset 설정기능

◎ OPTION

- OP-01 : BCD para lie out
- OP-02 : RS232C serial interface
- OP-03 : RS485 multi drop interface
- OP-04 : 4-20mA output

◎ DIMENSIONS(mm)



★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.