

SS-50W

Digital Indicator



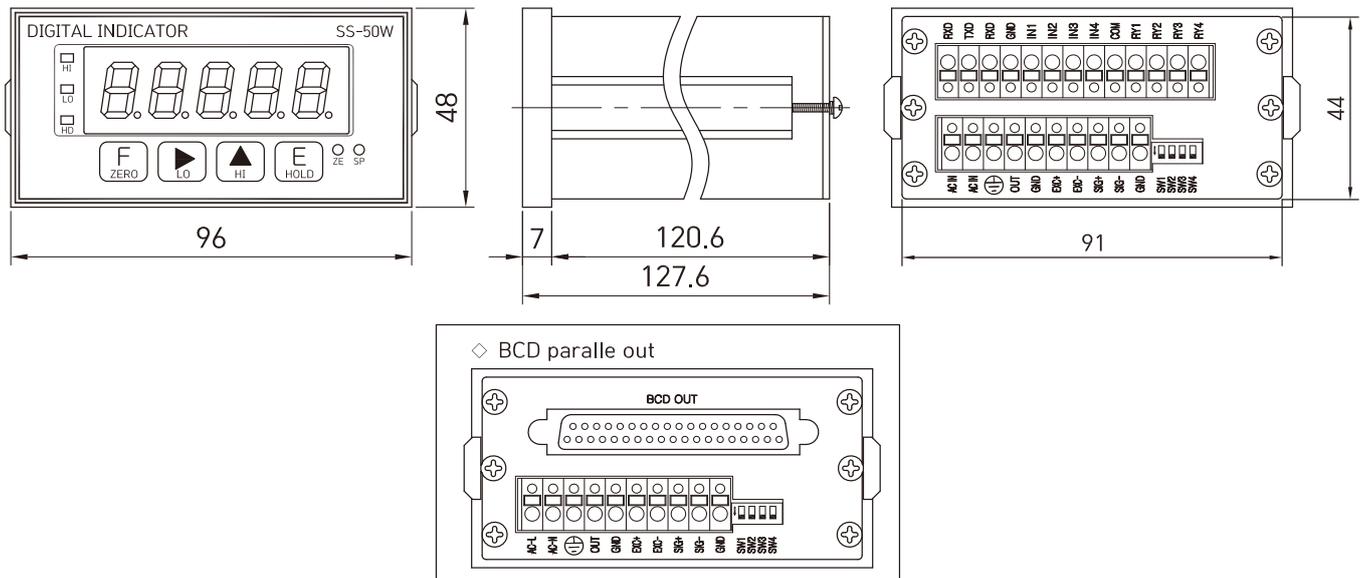
◎ FUNCTION

- Peak & sample hold
- 상한, 하한 비교출력
- NG, OK 판정
- 4 Relay 접점출력
- Analog out (DAC)

◎ OPTION

- OP-01 : BCD paralle out
- OP-02 : RS232C serial interface
- OP-03 : RS485 multi drop interface

◎ DIMENSIONS(mm)



◎ FEATURES

본 제품은 스트레인 게이지를 사용한 센서 및 미소전압 출력센서의 신호를 디지털 표시 및 아날로그 출력하는 인디케이터로서, 1000회/초의 고속 샘플링 및 비교 출력이 가능한 제품입니다.

- 고분해능 : 24 bit ADC, 16 bit DAC
- 높은 정밀도 (0.01% F.S 이상)와 안정성
- 단위환산 기능 (kg, N, l b, kg/cm², bar, MPa)
- Analog Peak Hold
- 실하중 및 센서 출력값으로 교정
- Auto zero 기능 (디지털 표시 및 아날로그 출력 동시 Zero)
- 시스템 오류 자동 복귀

◎ SPECIFICATIONS

적용센서	스트레인게이지식 센서
센서 인가전압	DC 5V
제로 조정범위	100% F.S (Auto zero)
신호 입력범위	0.5 ~ 3 mV/V
표시 범위	-19999 ~ +99999
문자 크기	7 segment LED 14mm
A/D 변환기	24 bit 1000회/초
D/A 변환기	16 bit 1000회/초
영점 변화	0.5 μ V/°C 이내
감도 변화	0.01%/°C 이내
전압/전류 출력	기본 DC 0 ~ \pm 10V, (4~20mA는 주문시 요청)
접점 용량	AC 250V 5A
접점 수명	500만회 이상
사용 온도범위	-10 ~ 60°C
습도	80% RH 이하 (결로현상 없을것)
사용 전원	AC 90 ~ 240V, 50/60Hz (DC 24V: 주문자 요청사항)
컷팅 치수	91.5 x 44.5 mm
중량	약 450g