

# SS-25W

## Digital Indicator



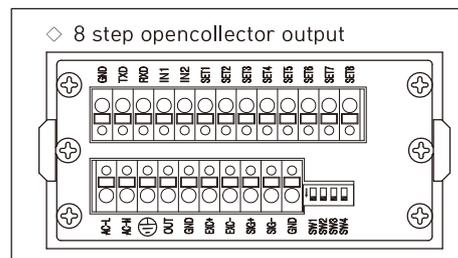
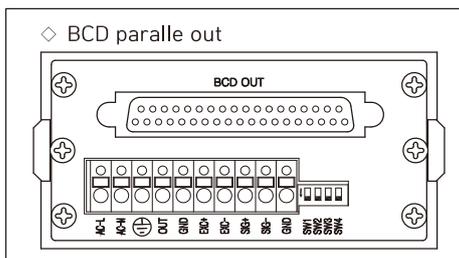
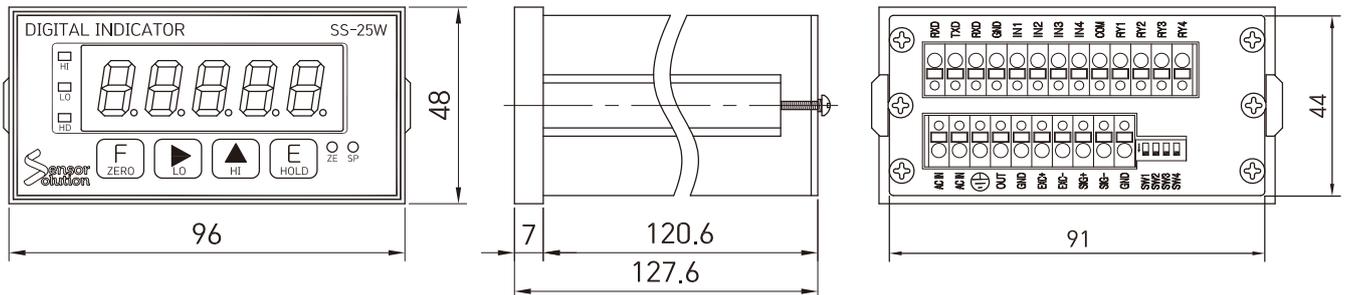
### ◎ FUNCTION

- 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
- OP-05 : 8 step open collector output

### ◎ DIMENSIONS(mm)



### ◎ FEATURES

본 제품은 차동 트랜스형 변위센서(LVDT)에 적합한 제품으로서 센서에 정전압 교류 전원을 공급하며, 미소 교류전압으로 출력되는 센서의 신호를 증폭하여 디지털 표시, 아날로그 출력, 릴레이 출력등의 기능을 가진 것으로 비교적 빠른 응답성과 높은 정밀도를 가집니다.

- Transformer형 변위센서 (LVDT) 측정용으로 최적
- 중고속 변환 A/D (100회/초)
- 높은 정밀도 (0.02% F.S 이상)와 안정성
- One touch auto zero (Display & Analog out zero)
- 시스템 오류 자동 복귀

### ◎ SPECIFICATIONS

적용센서	차동 트랜스형 변위센서 (LVDT)
센서 인가전압	2Vrms/5kHz
제로 조정범위	100% F.S (Auto zero)
표시 범위	-19999 ~ +99999
문자 크기	7 segment LED 14mm
A/D 변환기	16 bit 100회/초
D/A 변환기	12 bit
영점 변화	0.5 $\mu$ V/°C 이내
감도 변화	0.01%/°C 이내
전압/전류 출력	DC $\pm$ 0 ~ 10V 또는 4 ~ 20mA(주문시 선택)
접점 용량	AC 250V 5A
접점 수명	500만회 이상
사용 온도범위	-10 ~ 60°C
습도	80% RH 이하 (결로현상 없을것)
사용 전원	AC 220V, 50/60Hz (AC 110V, DC 24V: 주문자 요청사항)
컷팅 치수	91.5 x 44.5 mm
중량	약 800g

★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.