



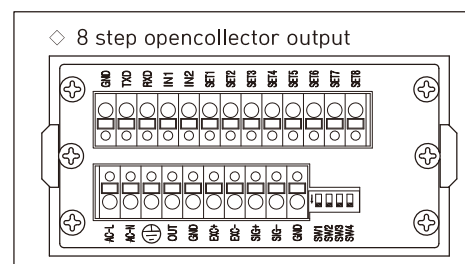
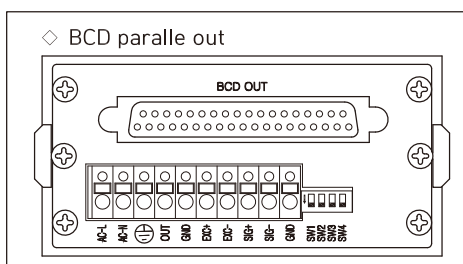
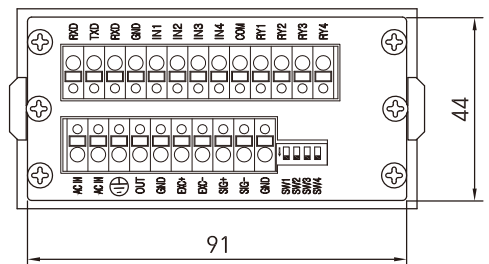
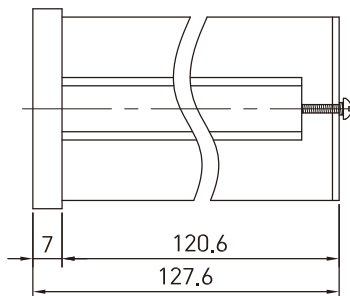
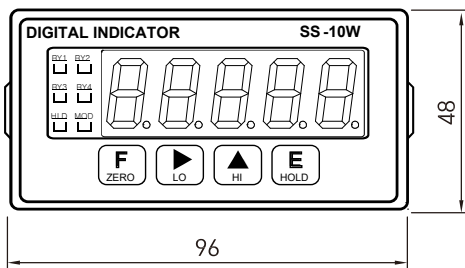
◎ FUNCTION

- 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 스트레인 게이지를 응용하여 물리량을 측정하는 센서류 (토크, 하중, 변위, 압력 등)와 미소 직류 전압으로 출력되는 센서류의 사용에 적합한 모델로서 디지털 표시, 아날로그 출력, 릴레이 출력등의 기능을 가진 것으로 비교적 빠른 응답성과 높은 정밀도를 가집니다.

- 미소전압 출력용 센서(토크, 하중, 압력) 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)
- 실하중 및 센서 출력값으로 교정
- 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	16 bit 100회/초
D/A 변환기	12 bit
영점 변화	0.5 μ V/°C 이내
감도 변화	0.01%/°C 이내
전압/전류 출력	DC 0 ~ 10V (4~20mA: 주문자 요청사항)
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