

CI-20W

Digital Indicator

FEATURE

본 제품은 증폭기가 필요없는 전압출력형 및 전류출력형 센서류 중 특 히 압력과 변위 측정용 센서에 적합한 제품으로서 센서에 정전압 직류 전원을 공급하며, 센서에서 나오는 전압출력신호를 A/D 변환하여 디지털표시, 아날로그 출력, 릴레이출력 등의 기능을 수행하는 것으로서 소형이면서 비교적 빠른 응답성과 높은 정밀도를 가집니다 .

SPECIFICATION

작용센서	압력센서, 저항식 변위센서, 전압전류 출력형 센서
센서 인가 전압	DC 10V, 24V
제로 조정 범위	100% F.S (Auto Zero)
신호 입력 범위	DC 0 ~ 10V or 4 ~ 20mA
표시범위	-19999 ~ +99999
문자 크기	7 segment LED 14mm
A/D 변환기	24 bit 200sps
D/A 변환기	16 bit 200Hz
온도 특성	±10ppm/°C
전압/전류 출력	DC 0 ~ 10V or 4 ~ 20mA
점점용량	250VAC/30VDC 3A
점점수명	10 ⁷ 회 이상 , 정격부하에서 10 ⁵ 회 이상
사용온도 범위	-10°C ~ 50°C
습도	80% RH 이하 (결로 현상이 없을 것)
사용 전원	AC 90 ~ 240V 50/60Hz 8VA
외형 치수	96 × 48 × 128mm
컷팅 치수	91.5 × 44.5mm
중량	약 500 g

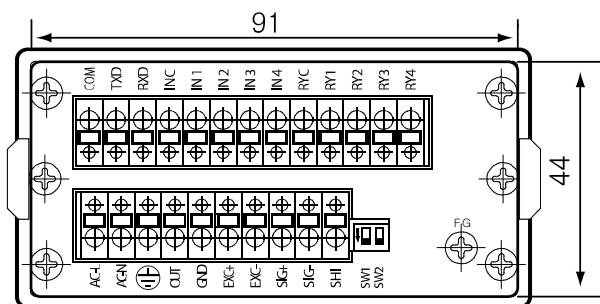
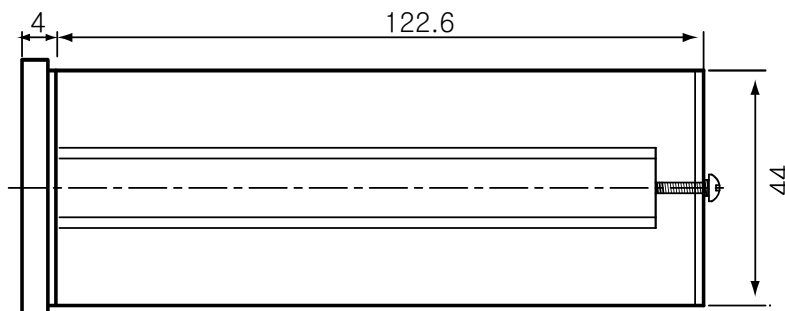
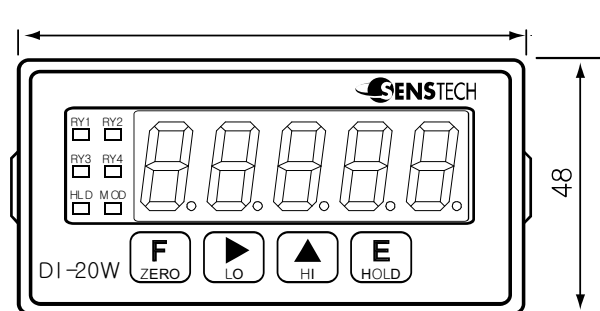
FUNCTION

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

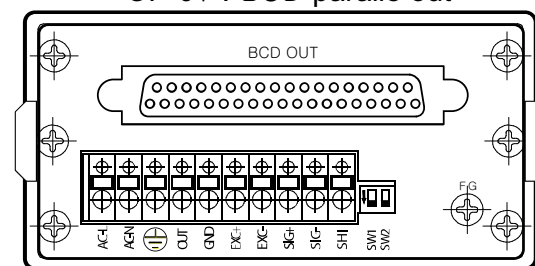
OPTION

- OP-01 : Paralle BCD output
- OP-02 : RS232C serial interface
- OP-03 : RS485 Multi drop interface
- OP-10 : 전원 DC24V 0.3A
- OP-12 : 센서인가전압 ±15V
- OP-13 : 신호입력 ±10V

DIMENSION



- OP-01 : BCD paralle out



★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.