

CI-10W

Digital Indicator

FEATURE

- 미소전압 출력용센서 (하중, 토오크, 압력) 측정용으로 최적
- 중고속 변환 A/D (100회/초)
- 고분해능 (16bit A/D)
- 고정밀도 (0.02% F.S 이상)와 안정성
- One touch auto zero (Display & Analog out zero)
- 실하중 및 센서 출력값으로 교정
- 시스템 오류 자동 복귀 (Watch dog)

SPECIFICATION

적용센서	스트레인게이지식 센서
센서 인가 전압 (로드셀 접속수)	DC 5V (350Ω 4개 접속가능)
제로 조정 범위	100% F.S (Auto Zero)
신호 입력 범위	0.5 ~ 3mV/V
표시범위	-19999 ~ +99999
문자 크기	7 segment LED 14mm
A/D 변환기	16 bit 100회/초
D/A 변환기	12 bit
영점 변화	0.5μV/°C 이내
감도 변화	0.01%/°C 이내
전압/전류 출력	DC 0 ~ 10V (전류 4 ~ 20mA : 주문자 요청사항)
접점용량	AC 250V 5A
접점수명	500만회 이상
사용온도 범위	-10°C ~ 60°C
습도	80% RH 이하 (결로 현상이 없을 것)
사용 전원	AC 220V 50/60Hz(AC 110V, DC 24V : 주문자 요청사항)
외형 치수	96 × 48 × 128mm
컷팅 치수	91.5 × 44.5mm
중량	약 800 g

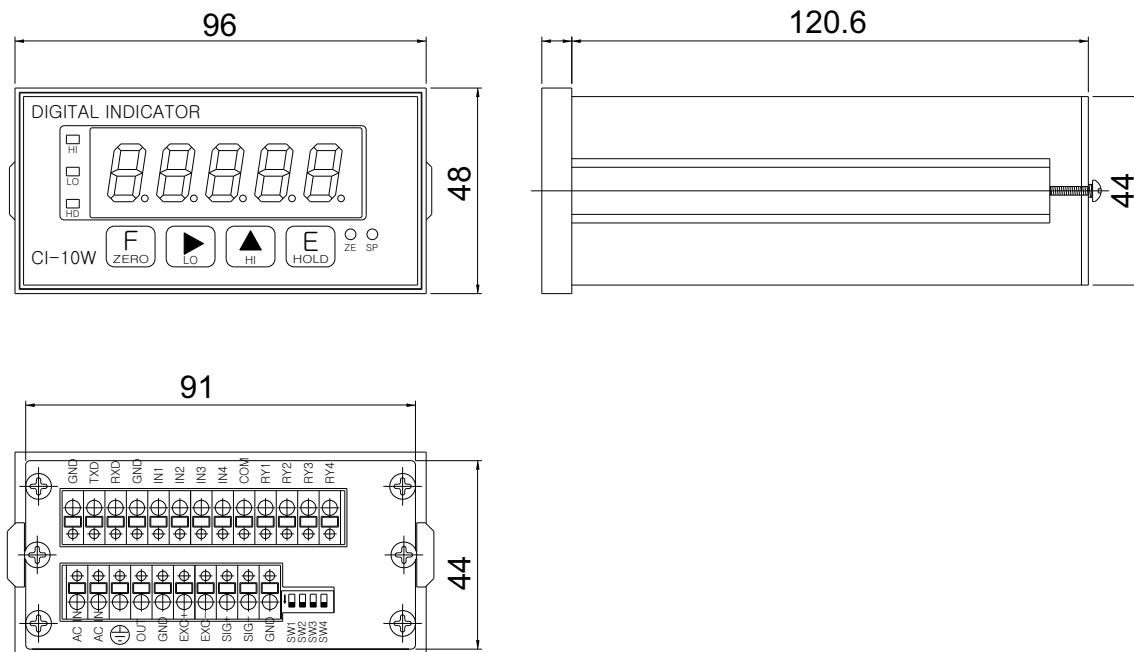
FUNCTION

- Peak & sample hold
- 상한, 하한 비교출력
- NG, OK 판정
- 4 RELAY 접점 출력
- 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

DIMENSION



★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.