

CT-25W

Digital Indicator

FEATURE

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 출력형의 기능을 가진 것으로 비교적 빠른 응답성과 높은 정밀도를 가집니다.

- Transformer형 변위센서 (LVDT) 측정요로 최적
- 중고속 변환 A/D (100회/초)
- 고정밀도 (0.02% F.S 이상)와 안정성
- One touch Auto zero (Display & Analog out zero)
- 시스템 오류 자동복귀



SPECIFICATION

Application sensor	Differential trans displacement sensor
Sensor authorized voltage	2Vrms/5kHz
Zero adjustment range	100% F.S (Auto zero)
Display range	-19999 ~ +99999
Character height	7 segment LED 14mm
A/D Converter	16bit 100times/sec
D/A Converter	12bit
Zero variation	Within 0.5 μ V/°C
Sensitivity variation	Within 0.01%/°C
Output	DC 0~10V (4~20mA: option)
Contact capacity	AC 250V 5A
Relay life span	Over 5 million times
Usage temperature range	-10°C ~ 60°C
Humidity	Less than 80% RH
Power	AC 220V 50/60Hz (AC 100V : option)
Weight	About 800g

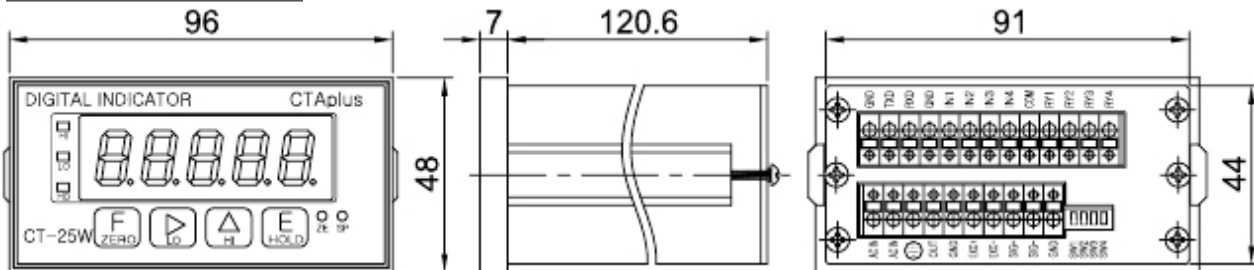
FUNCTION

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

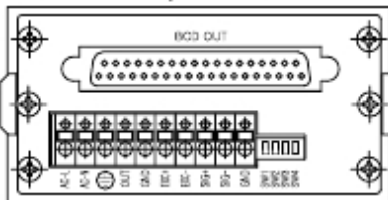
OPTION

- OP-01: BCD paralle out
- OP-02: RS232C serial interface
- OP-03: RS485 multi drop interface
- OP-05: 8 step open collector output

DIMENSION (mm)



◇ OP-01 BCD paralle out



◇ OP-05 8 step opencollector output

