

LVDT INDICATOR



> Model DN25W

본 제품은 차동트랜스형 변위센서(LVDT)에 적합한 제품으로서 센서에 정전압 교류 전원을 공급하며, 미소교류전압으로 출력되는 센서의 신호를 증폭하여 디지털표시, 아날로그출력, 릴레이출력 등의 기능을 수행하는 것으로서 소형이면서 비교적 빠른 응답성과 높은 정밀도를 가집니다.

■ Feature

- Transformer형 변위센서(LVDT) 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)
- 시스템 오류 자동 복귀 (Watch dog)

■ Function

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

■ Option

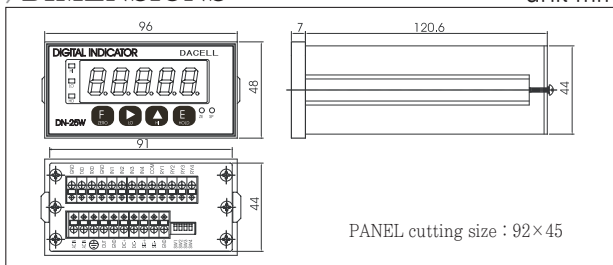
- OP-02 : RS-232C serial interface
- OP-03 : RS485 Multi drop interface

> SPECIFICATIONS

Specifications	Accuracy
적용센서	차동트랜스형 변위센서 (LVDT)
센서 인가 전압	2Vrms/5kHz
제로 조정 범위	100% F.S (Auto Zero)
표시범위	-19999 ~ +99999
문자 크기	7 segment LED 14mm
A/D 변환기	16 bit 100회/초
D/A 변환기	12 bit
영점 변화	0.5mV/°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

> DIMENSIONS

unit:mm



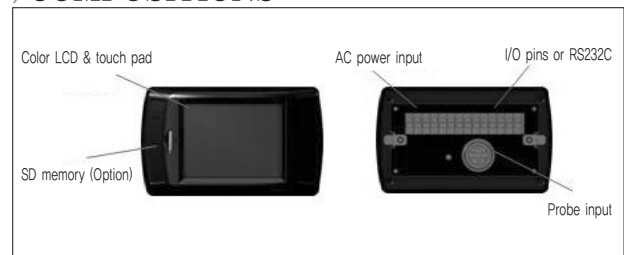
> Model ML-SP

- 1채널 컬러 TFT LCD 타입 전자 마이크로메타.
- 터치패드 적용에 의한 사용자 편의성 증대.
- 다양한 히스토그램 제공.
- High resolution / High reliability.
- RS232C 출력, I/O 인터페이스.
- 손쉬운 조작, 다양한 설정에 의한 넓은 응용가능.

> SPECIFICATIONS

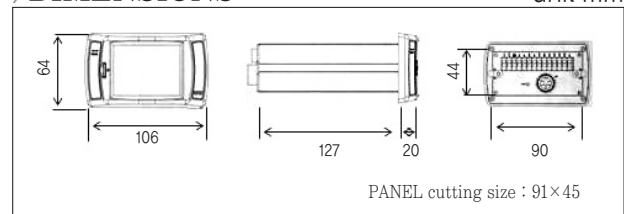
Specifications	Accuracy
Display	2.8" TFT color LCD with touch panel
Resolution	1/1000mm or 1/100mm
Direction	Selectable
Input channels	1ch
Dimension	W106 × H64 × D147mm / 4.17" × 2.52" × 5.79"
Data Communication	RS232C / RS485
Input / Output	11 pins I/O interface (2 inputs, 4 outputs of relay contact)
Power Input	AC100~220V 50Hz/60Hz
Power Consumption	4W
Operating temperature	0°C to 40°C / 32°F to 104°F
Storage temperature	-10°C to 50°C / 14°F to 122°F
Probe	DP-S4 series / DP-10 series / DP-25, ACT series / LVDT / Analog sensors

> COMPOSITIONS



> DIMENSIONS

unit:mm



★Specifications are subject to change without notice.