

SS-130

Digital Indicator



◎ FUNCTION

- Peak & sample hold
- 상한, 하한 비교출력
- Analog out (DAC)

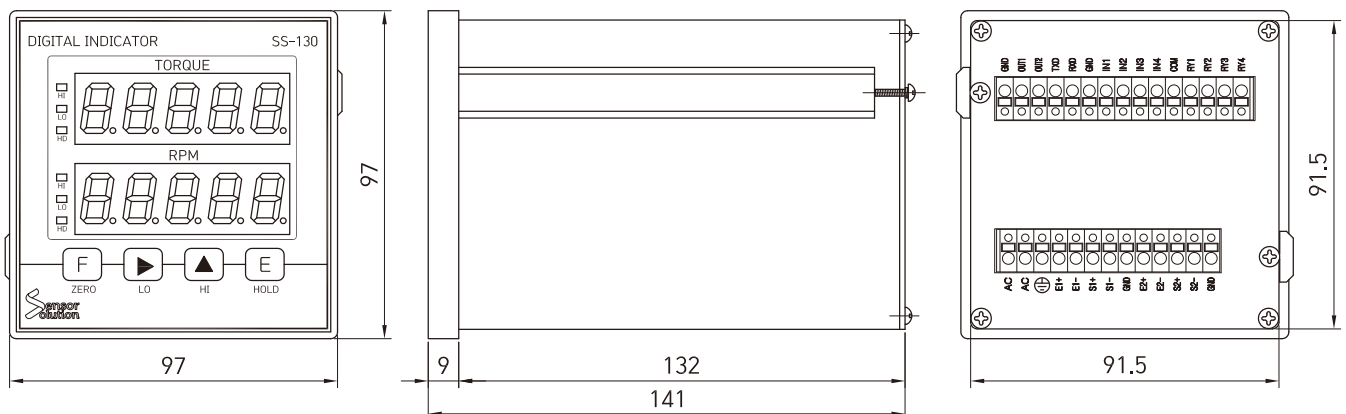
Torque : DC $\pm 10V$, 4-20mA (주문자 요청사항)

RPM : DC 0-10V, 4-20mA (주문자 요청사항)

◎ OPTION

- OP-02 : RS232C serial interface
- OP-03 : RS485 multi drop interface

◎ DIMENSIONS(mm)



◎ FEATURES

본 제품은 스트레인 게이지를 응용한 접촉식 토크 센서와 RPM 센서에서 미소 전압과 펄스 신호를 입력받아 각각으로 2개의 디지털 표시, 아날로그 출력, 릴레이 출력 등의 기능을 수행하는 것으로 비교적 빠른 응답성과 높은 정밀도를 가집니다.

- TORQUE & RPM 동시 측정 및 표시
- 고분해능 : 24 bit ADC, 16 bit DAC
- 높은 정밀도 (0.01% F.S 이상)와 안정성
- 단위환산 기능 (kg, N, l b, kg/cm², bar, MPa)
- 실하중 및 센서 출력값으로 교정
- Auto zero 기능 (디지털 표시 및 아날로그 출력 동시 Zero)
- 시스템 오류 자동 복귀

◎ SPECIFICATIONS

적용센서	스트레인게이지식 센서	RPM 센서(MP-981)
센서 인가전압	DC 5V	DC 12V
제로 조정범위	100% F.S(Auto zero)	
신호 입력범위	0.5 ~ 3 mV/V	
입력 펄스 수		1~350 pulse/circle
표시 범위	-19999 ~ +99999	0 ~ 60000
문자 크기	7 segment LED 14mm	
A/D 변환기	24 bit 1000회/초	
D/A 변환기	16 bit 1000회/초	
영점 변화	0.5 $\mu V/^\circ C$ 이내	
감도 변화	0.01%/ $^\circ C$ 이내	
전압/전류 출력	DC $\pm 10V$, 4-20mA (주문자 요청사항)	DC 0-10V, 4-20mA (주문자 요청사항)
접점 용량	AC 250V 5A	
접점 수명	500만회 이상	
사용 온도범위	-10 ~ 60 $^\circ C$	
습도	80% RH 이하 (결로현상 없을것)	
사용 전원	AC 90 ~ 240V, 50/60Hz (DC 24V: 주문자 요청사항)	
컷팅 치수	92.5 x 92.5 mm	
중량	약 600g	

★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.