

DIGITAL INDICATOR

MODEL

DI-30W

Description

본 제품은 MP-981(근접센서)로부터 회전체를 감지하여 그 신호를 rpm(revolutions per minute)으로 환산하여 디지털 표시 및 아날로그 출력, 릴레이 출력 등의 기능을 수행하는 것으로서 소형이면서 비교적 빠른 응답성과 높은 정밀도를 가집니다.

Feature

- RPM 측정용으로 최적
- Pulse/circle 입력으로서 교정
- 시스템 오류 자동 복귀 (Watch dog)



Function

- Peak & sample hold
- 상한, 하한 비교출력
- Analog out(DAC)
- 4 Relay 점점 출력

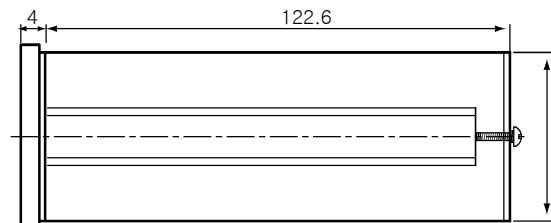
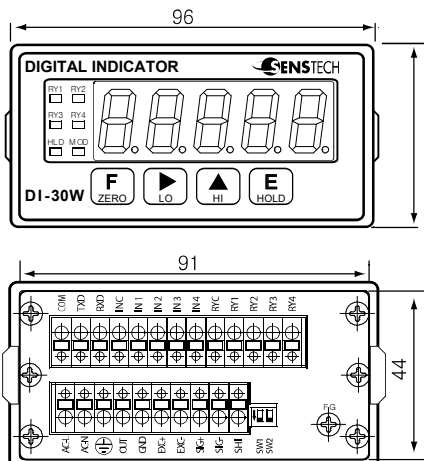
Option

- OP-01 : Paralle BCD output
- OP-02 : RS232C serial interface
- OP-03 : RS485 Multi drop interface
- OP-10 : 전원 DC24V 0.3A

Specification

적용센서	근접 센서(MP-981)
센서 인가 전압 (로드셀 접속수)	DC 12V
측정 범위	Input frequency 13kHz max, 1 ~ 350 pulse/circle
측정 정도	0.05%
표시범위	0 ~ 99999
최소단위	1 RPM
문자 크기	7 segment LED 14mm
전압/전류 출력	DC 0 ~ 10V or 4 ~ 20mA
점점용량	AC 250V 3A
점점수명	10만회 이상
사용온도 범위	-10℃ ~ 60℃
습도	80% RH 이하 (결로 현상이 없을 것)
사용 전원	AC 90 ~ 240V 50/60Hz 8VA
외형 치수	96 × 48 × 128mm
커팅 치수	91.5 × 44.5mm
중량	약 500 g

Dimension (Unit : mm)



- OP-01 : BCD paralle out

