

# CT-30W

## Digital Indicator

### FEATURE

본 제품은 회전체의 센서 (근접스위치 MP-981) 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.

- RPM 측정용으로 최적
- Pulse / circle 입력으로 교정
- 시스템 오류 자동복귀



### SPECIFICATION

Application sensor	Proximity (MP-981)
Sensor authorized voltage	DC 12V
Measuring range	Input frequency 5kHz, 1~350 pulse/circle
Measuring accuracy	0.05%
Display range	0 ~ 60000
Minimum unit	1 RPM
Character height	7 segment LED 14mm
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 110V, DC 24V: option)
Weight	About 800g

### FUNCTION

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

### OPTION

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

### DIMENSION (mm)

