

DIGITAL INDICATOR

MODEL

DI-15W

Description

본 제품은 스트레인게이지를 응용하여 물리량을 측정하는 센서류 (하중, 변위, 가속도, 압력, 토오크 등)와 미소 직류 전압으로 출력되는 센서류의 사용에 적합한 모델로서 디지털 표시 기능만을 가진 것으로 소형이면서 비교적 빠른 응답성과 높은 정밀도를 가집니다.

Feature

- 미소전압 출력용센서 (하중, 토오크, 압력) 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)
- 실하중 및 센서 출력값으로 교정
- 시스템 오류 자동 복귀 (Watch dog)



Function

- Peak & sample hold

Specification

적용센서	스트레인게이지식 센서
센서 인가 전압 (로드셀 접속수)	DC 5V (350Ω 4개 접속가능)
제로 조정 범위	100% F.S (Auto Zero)
신호 입력 범위	0.5 ~ 3mV/V
표시범위	-19999 ~ +32767
문자 크기	7 segment 5 digit LED 14mm
A/D	16 bit 100회/초
영점 변화	0.5μV/℃ 이내
감도 변화	0.01%/℃ 이내
사용온도 범위	-10℃ ~ 60℃
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

Dimension (Unit : mm)

