

Web Tension Load Cells

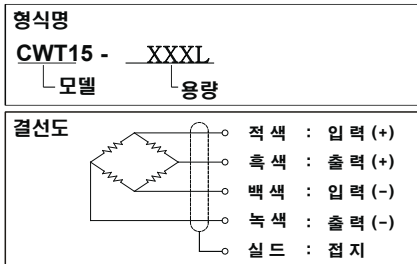
Model CWT15 Series

웹텐션 로드셀 ROLLER 양단 거치시 유용,
와이어나 롤의 장력을 측정하는데 적합한 로드셀.
설치 여건에 따라서 표준품 이외의 다양한 제품을 주문 제작합니다.
웹텐션 인디케이터 : AI-352 (2축 전용)

주요특징 : 로드셀 BODY와 ROLLER 거치 부분 사이에
±4도 유격이 있어 자유롭게 움직임

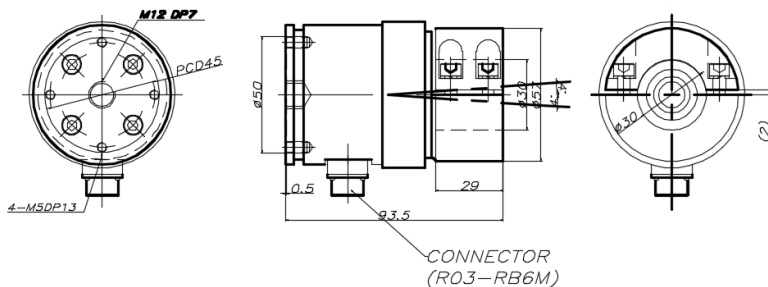
사 양

모 델	CWT15
정격용량 (R.C.)	10kgf, 20kgf, 50kgf, 100kgf, 200kgf
정격출력 (R.O.)	1 mV/V±1%
비직선성	≤0.1% R.O..
반복성	≤0.1% R.O.
크리이프	≤0.1% in 20min.
제로발란스	≤1% R.O.
온도보상범위	-10 ~ 70°C
허용온도범위	-10 ~ 80°C
출력의 온도영향	≤0.1% LOAD/10°C
영점의 온도영향	≤0.1% R.O./10°C
입력간저항	350 Ohms ± 30 Ohms
출력간저항	350 Ohms ± 2 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	10V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	6Pin connector / Φ5±0.3mm, 4심, 3m
허용과부하	120% R.C

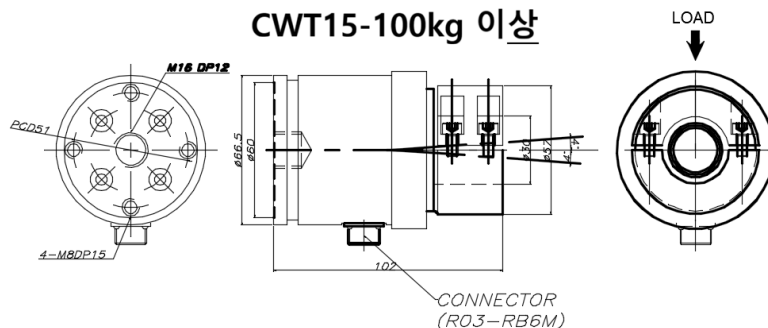


>DIMENSIONS TABLE

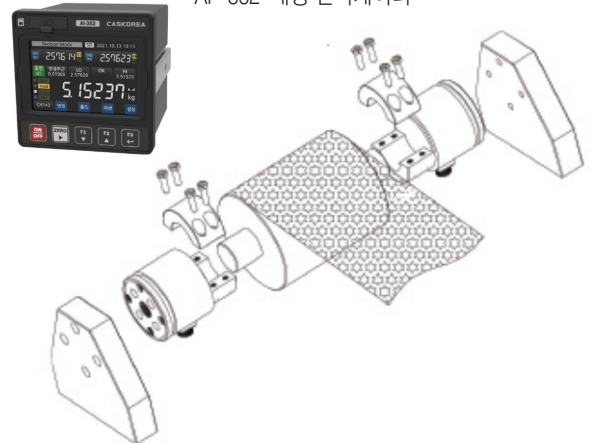
CWT15-50kg 이하



CWT15-100kg 이상



AI-352 대응 인디케이터



unit:mm