

## **Brushless Digital Torque Sensor**



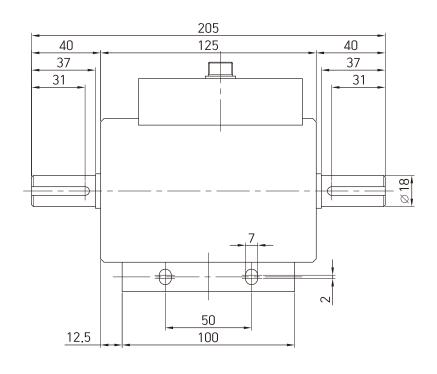
- · 샤프트 타입의 회전형 비접촉식 디지털 토크센서
- · 회전하는 기기의 정적,동적 토크측정
- · 모터 부하테스트, 볼트 체결력, 감속기, 자동차 부품등의 토크 측정
- · Amplifier 내장형으로 mV/V 출력형 센서에 비해 NOISE 영향을 최소화
- · 출력 형식은 CAN Digital type으로 Analog type에 비해 선로 NOISE
- · CARRIER 주파수에 의한 간섭이 없다.(SYNC 불필요)

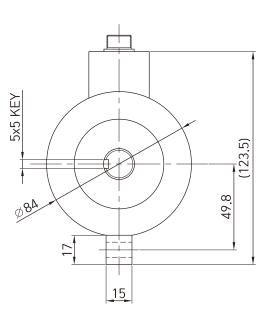


## **O SPECIFICATIONS**

정격용량(R.C.)	1, 2, 5 kgf·m
종합오차	≤ 0.2% R.O.
반복성	≤ 0.2% R.O.
크리프(30분)	≤ 0.2% R.O.
제로 밸런스	≤ 0.1% F.S.
분해능	± 1/30,000
공급전원	12 ~ 28V DC
출력형식	CAN DIGITAL DATA
출력속도	2000회/초
출력의 온도영향	≤ 0.2% LOAD / 10°C
영점의 온도영향	≤ 0.2% R.O. / 10°C
허용 과부하	150% R.C.
온도 보상범위	0 ~ 60℃
연결 케이블	∅ 5 Shield 5m

## DIMENSIONS(mm)





★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

