



* APPLICATION INDICATOR
RPM SENSOR 미장착시 AI-35T/SS-2100
RPM SENSOR 장착시 MGI-2100

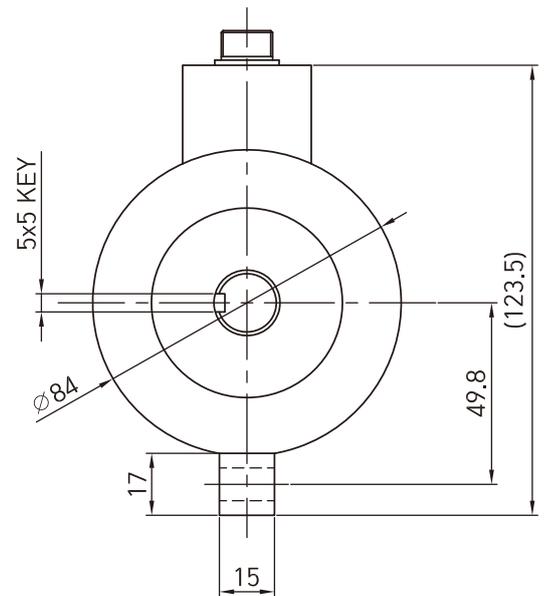
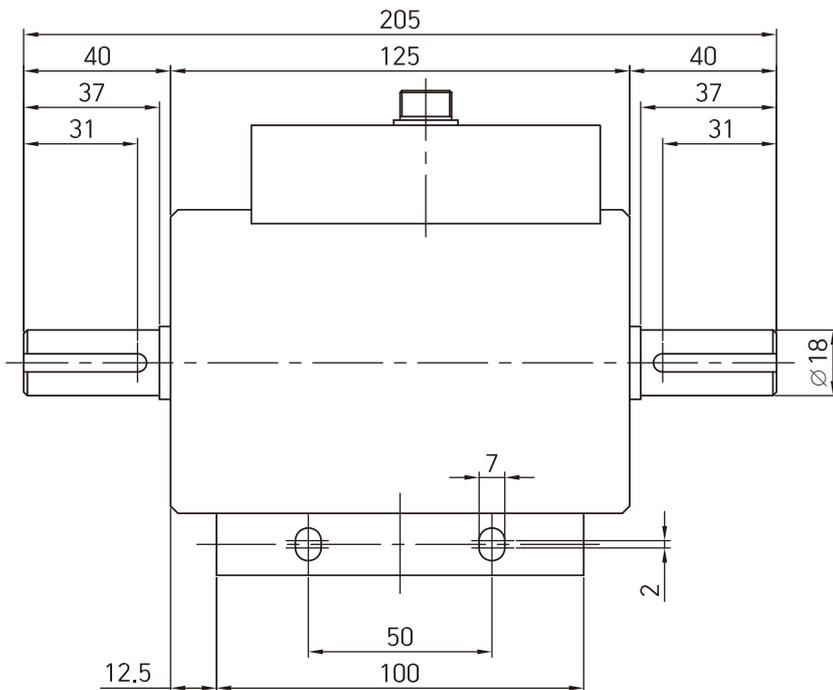
FEATURE

- 샤프트 타입의 회전형 비접촉식 디지털 토크센서
- 회전하는 기기의 정적, 동적 토크 측정 및 RPM(옵션) 측정 (10,000 RPM)
- 모터 부하테스트, 볼트 체결력, 감속기, 자동차 부품 등의 토크 측정
- Amplifier 내장형으로 mV/V 출력형 센서에 비해 NOISE 영향을 최소화
- 출력 형식은 CAN Digital type으로 Analog type에 비해 선로 NOISE 영향이 적다.
- CARRIER 주파수에 의한 간섭이 없다.(SYNC 불필요)

SPECIFICATION

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°C
연결 케이블	φ 5 Shield 5m

DIMENSION(mm)



Order Code
CSNA-x KM

x = Capacity