



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

◎ FEATURES

- 플랜지 타입의 회전형 비접촉식 디지털 토크센서
- 회전하는 기기의 정적, 동적 토크 측정
- 모터 부하 테스트, 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)

◎ SPECIFICATIONS

| | |
|------------|--------------------|
| 정격용량(R.C.) | 5, 10, 20 kgf·m |
| 총합오차 | ≤ 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 |

Order Code

CSNF-xxKM

xx = Capacity

◎ DIMENSIONS(mm)

