

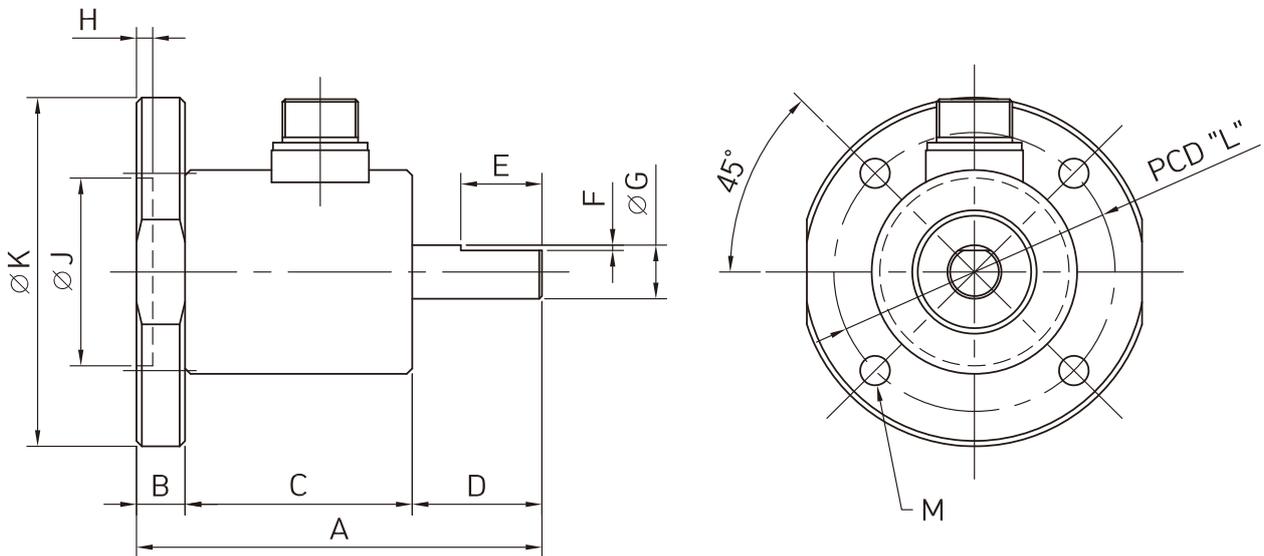


FEATURE

- 플랜지-샤프트 타입의 비회전형 소형 토크센서
- 컴팩트한 디자인이며 설치가 간편
- 고정된 기기 또는 0° ~ 90° 각도내에서 토크측정
- 제품 파단시험, 감속기, 각종 액츄에이터 토크측정

SPECIFICATION

| | |
|------------|---|
| 정격용량(R.C.) | 20, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 3000 kgf·cm |
| 정격출력(R.O.) | 1.3 ± 0.3 mV/V |
| 종합오차 | ≤ 0.25% R.O. |
| 반복성 | ≤ 0.25% R.O. |
| 크리프(30분) | ≤ 0.25% R.O. |
| 제로 밸런스 | 0 ± 0.05 mV/V |
| 입력 단자간 저항 | 352Ω ± 1% |
| 출력 단자간 저항 | 352Ω ± 1% |
| 절연 저항 | > 200MΩ |
| 출력의 온도영향 | ≤ 0.2% LOAD / 10°C |
| 영점의 온도영향 | ≤ 0.2% R.O. / 10°C |
| 인가전압 | 5V, 10V DC |
| 허용 과부하 | 150% R.C. |
| 온도 보상범위 | -10 ~ 60°C |
| 연결 케이블 | φ5 Shield 5m |



DIMENSION(mm)

| 정격용량 | A | B | C | D | E | F | φG | H | φJ | φK | PCD "L" | M |
|-------------------|-----|----|----|----|----|--------|----|-----|----|-----|---------|--------|
| 20, 50 kgf·cm | 75 | 9 | 42 | 24 | 15 | 1 | 10 | 3 | 35 | 65 | 52 | 4-φ5.5 |
| 100 kgf·cm | 75 | 9 | 42 | 24 | 15 | 5 x 5 | 18 | 3 | 40 | 75 | 60 | 4-φ6.5 |
| 200, 500 kgf·cm | 84 | 12 | 44 | 28 | 20 | 6 x 6 | 20 | 3.5 | 45 | 80 | 66 | 4-φ6.5 |
| 1000, 2000 kgf·cm | 100 | 15 | 50 | 35 | 25 | 10 x 8 | 32 | 4 | 55 | 105 | 84 | 4-φ9 |

★ 제품의 사양은 성능 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.