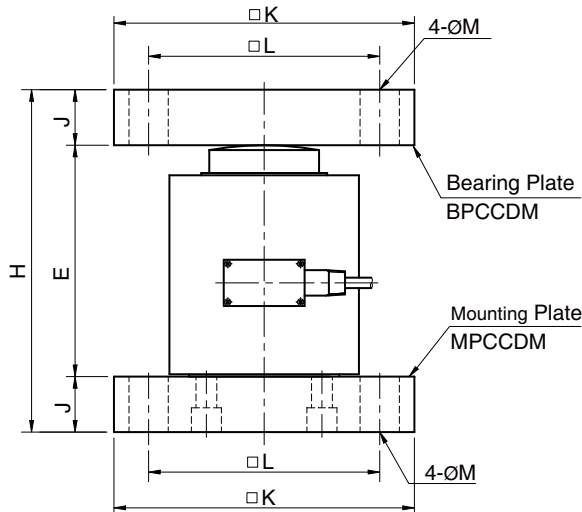
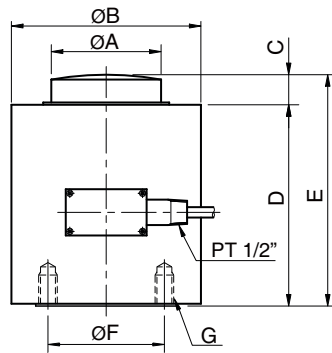


Model CCDM Series

압축형 로드셀 (10t ~ 300t)
원통형



치 수 (mm)

| 정격 하중 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | Bearing Plate | Mounting Plate | 자중(kg) |
|----------------|----|------|------|-------|-----|-----|------------------|-----|----|-----|-----|----|---------------|----------------|--------|
| 10t (98.07kN) | 32 | 88.5 | 13.5 | 116.5 | 130 | 60 | 4-M10x1.5P 깊이 12 | 180 | 25 | 150 | 106 | 22 | BPCCDM1 | MPCCDM1 | 3.0 |
| 20t (196.1kN) | 32 | 88.5 | 13.5 | 116.5 | 130 | 60 | 4-M10x1.5P 깊이 12 | 180 | 25 | 150 | 106 | 22 | BPCCDM1 | MPCCDM1 | 3.3 |
| 30t (294.2kN) | 32 | 88.5 | 13.5 | 116.5 | 130 | 60 | 4-M10x1.5P 깊이 12 | 180 | 25 | 150 | 106 | 22 | BPCCDM1 | MPCCDM1 | 3.5 |
| 50t (490.3kN) | 55 | 88.5 | 20 | 136 | 156 | 60 | 4-M10x1.5P 깊이 12 | 206 | 25 | 200 | 148 | 26 | BPCCDM2 | MPCCDM2 | 4.7 |
| 100t (980.7kN) | 55 | 164 | 20 | 180 | 200 | 90 | 4-M14x2P 깊이 20 | 280 | 40 | 260 | 200 | 26 | BPCCDM3 | MPCCDM3 | 14.3 |
| 200t (1961kN) | 95 | 164 | 20 | 180 | 200 | 100 | 6-M16x2P 깊이 20 | 300 | 50 | 260 | 200 | 33 | BPCCDM4 | MPCCDM4 | 18.3 |
| 300t (2942kN) | 95 | 164 | 20 | 230 | 250 | 100 | 6-M20x2.5P 깊이 35 | 350 | 50 | 260 | 200 | 33 | BPCCDM4 | MPCCDM4 | 27.9 |

CCDM 모델은 싱글 컬럼구조의 컴팩트한 형상으로 설계된 압축형 로드셀입니다. 대용량호퍼나 탱크 스케일 및 고하중용 산업용 계량, 계측장치에 적합합니다.

- 완전 밀폐구조
- 고장력 특수강을 사용

사 양

| 모 델 | CCDM | |
|-------------|---------------------------------|--------------------|
| 정격용량 (R.C.) | 10, 20, 30t | 50, 100, 200, 300t |
| 정격출력 (R.O.) | 1.5mV/V ± 0.5% | |
| 비직선성 | ≤0.05% R.O. | ≤0.1% R.O. |
| 히스테리시스 | ≤0.05% R.O. | |
| 반복성 | ≤0.05% R.O. | |
| 크리이프 | ≤0.03% in 20min. | |
| 제로보상범위 | ±1% R.O. | |
| 온도보상범위 | -10 ~ 70°C | |
| 허용온도범위 | -20 ~ 80°C | |
| 출력의 온도영향 | ≤0.03% LOAD/10°C | |
| 영점의 온도영향 | ≤0.03% R.O./10°C | |
| 입력간저항 | 350 Ohms ± 3.5 Ohms | |
| 출력간저항 | 350 Ohms ± 5 Ohms | |
| 절연저항 | 2000 MOhms at 50V DC | |
| 인가전압 | 3~12V(Recommended), 15V(Max.) | |
| 연결케이블 | Ø7mmx6m(22AWG x 4Core Shielded) | |
| 보호등급 | meets IP 67 | |
| 허용과부하 | 150% R.C | |
| 극한과부하 | 300% R.C | |

