

Model CSDKA Series

PIN형 로드셀 (2t ~ 50t)

양단지지 시어빙형 로드셀입니다.
 각종 산업용 하중측정에 적합합니다.

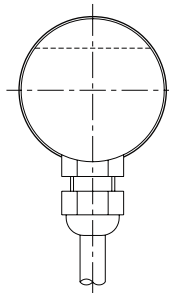
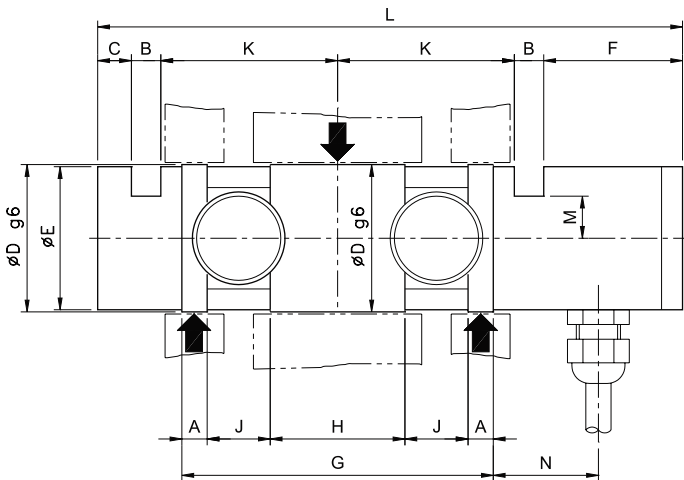
- 견고한 설계
- 고강도 합금강 사용
- 무전해 니켈도금
- 방수재 풋팅 방습처리



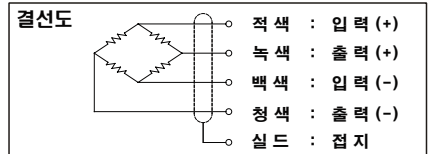
* 주문사항
 PIN TYPE 로드셀은 설치조건에 따라 다양한 치수 및 용량으로 주문제작 합니다.

사 양

| | |
|-------------|---------------------------------|
| 모델 | CSDKA |
| 정격용량 (R.C.) | 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50t |
| 정격출력 (R.O.) | 1.5mV/V ± 0.5% |
| 비직선성 | ≤0.5% R.O. |
| 히스테리시스 | ≤0.5% R.O. |
| 반복성 | ≤0.1% R.O. |
| 크리이프 | ≤0.05% in 20min. |
| 제로발란스 | ≤1% R.O. |
| 온도보상범위 | -10 ~ 70°C |
| 허용온도범위 | -20 ~ 80°C |
| 출력의 온도영향 | ≤0.05% LOAD/10°C |
| 영점의 온도영향 | ≤0.05% R.O./10°C |
| 입력간저항 | 700 Ohms ± 10 Ohms |
| 출력간저항 | 700 Ohms ± 10 Ohms |
| 절연저항 | 2000 MOhms at 50V DC |
| 인가전압 | 10V(Recommended), 15V(Maximum) |
| 연결케이블 | ∅7mmx6m(22AWG x 4Core Shielded) |
| 보호등급 | meets IP 67 |
| 허용과부하 | 150% R.C |
| 극한과부하 | 300% R.C |



| | |
|--------------|----------------------------|
| 형식명 | |
| CSDKA | - 2T |
| 모델 | 용량 |
| CSDKA | 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50ton |



치 수 (mm)

| 정격용량 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | 자중(kg) |
|------------------------------|----|----|----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|----|--------|
| 2 ton (19.61kN) | 6 | 7 | 8 | 35 | 34 | 33 | 74 | 32 | 15 | 42 | 139 | 10 | 25 | 1.1 |
| 3, 5 ton (29.42, 49.06kN) | 8 | 7 | 8 | 40 | 39 | 38 | 85 | 32 | 17 | 50 | 160 | 12 | 25 | 1.6 |
| 10 ton (98.07kN) | 10 | 9 | 8 | 50 | 48 | 51 | 110 | 46 | 22 | 64 | 205 | 15 | 40 | 2.4 |
| 20 ton (196.1kN) | 14 | 14 | 11 | 70 | 68 | 46 | 152 | 64 | 30 | 85 | 255 | 23 | 40 | 7.7 |
| 30 ton (294.2kN) | 17 | 14 | 12 | 85 | 83 | 46 | 186 | 78 | 37 | 102 | 290 | 28 | 40 | 12.9 |
| 50 ton (490.6kN) | 21 | 18 | 16 | 105 | 103 | 48 | 230 | 96 | 46 | 129 | 356 | 36 | 61 | 23.2 |

* Specifications are subject to change without notice

2010년 4월