

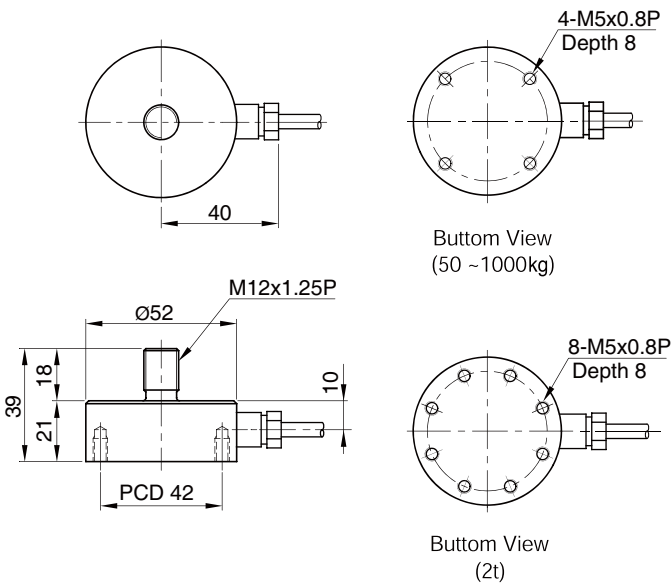
Model CDES Series

압축 & 인장형 로드셀 (50kg ~ 2t)

컴팩트한 사이즈로 폭넓은 시험 및 계량 시스템에 적합합니다.

일체형으로 된 엘리먼트에 스테인레스 카바를 용접하여 내환경 특성이 우수합니다.

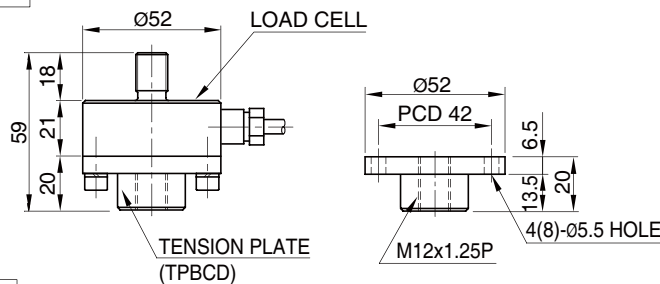
- 고강도 스테인레스강(17-4PH)사용
- 완전밀폐구조
- 컴팩트한 사이즈



사 양

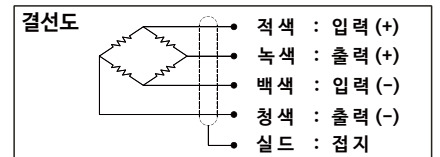
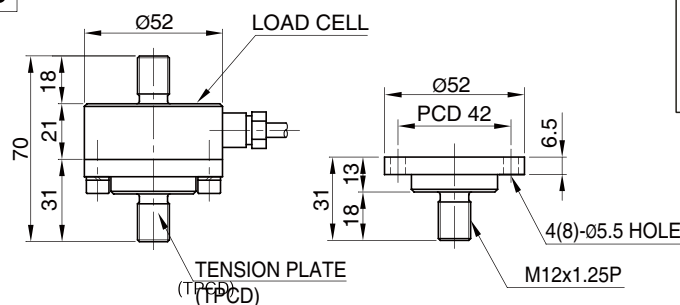
모델	CDES
정격용량 (R.C.)	50, 100, 200, 500kg, 1, 2ton
정격출력 (R.O.)	2.0mV/V ± 0.25%
비직선성	≤ 0.1% R.O.
히스테리시스	≤ 0.1% R.O.
반복성	≤ 0.05% R.O.
크리이프	≤ 0.03% in 20min.
제로발란스	≤ 1% R.O.
온도보상범위	-10 ~ 70°C
허용온도범위	-20 ~ 80°C
출력의 온도영향	≤ 0.05% LOAD/10°C
영점의 온도영향	≤ 0.05% R.O./10°C
입력간저항	700 Ohms ± 10 Ohms
출력간저항	700 Ohms ± 10 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	3~12V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	Ø5mm x 3m(22AWG x 4Core Shielded)
보호등급	meets IP 68
허용과부하	150% R.C
극한과부하	300% R.C

Tension Plate : TPBCD



형식명	
Load Cell	CDES - 2T
	모델: CDES 용량: 50, 100, 200, 500kg, 1, 2ton
Tension Plate	TPCD - 2T
	모델: TPCD, TPBCD 용량: 50, 100, 200, 500kg, 1, 2ton

Tension Plate : TPCD



* Specifications are subject to change without notice