

Model DS211 Series

압축형 로드셀 (1 ~ 5t)
원통형



DS211 모델은 시어타입 박형로드셀입니다.
설치높이가 낮고 횡하중 영향이 있는 계량시스템이나
하중시험기등에 적합합니다.
고강도 합금강을 사용하고 다이아프램을 용접한
완전밀폐구조로 되어있습니다.

- 완전 밀폐구조
- 고장력 특수강을 사용

사 양

모 델	DS211 - 5T
정격용량 (R.C.)	5 ton
정격출력 (R.O.)	3mV/V ± 0.3%
비직선성	≤0.05% R.O.
히스테리시스	≤0.05% R.O.
반복성	≤0.02% R.O.
크리이프	≤0.03% in 20min.
제로발란스	≤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	700 Ohms ±10 Ohms
출력간저항	700 Ohms ±10 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	10V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	∅9mmx5m(22AWG x 4Core Shielded)
보호등급	meets IP 67
허용과부하	150% R.C
극한과부하	300% R.C

