

## Model DS19 Series

압축형 로드셀 (500kg ~ 10t)



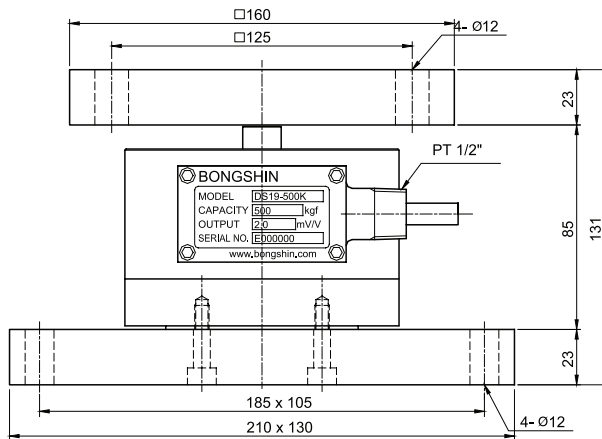
시어타입 박형로드셀입니다.  
설치높이가 낮고 휨하중 영향이 있는 계량시스템이나  
하중시험기등에 적합합니다.  
고강도 합금강을 사용하고 다이아프램을 용접하여  
완전 밀폐구조로 되어있습니다.

- 완전밀폐구조
- 견고한 설계

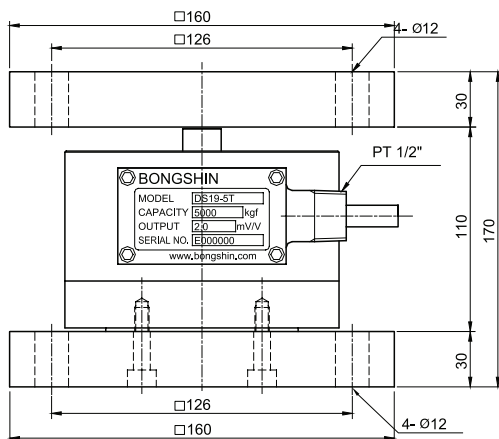
### 사 양

모델	DS19
정격용량 (R.C.)	500kg, 1, 2, 5, 10ton
정격출력 (R.O.)	2.0mV/V ± 0.3%
비직선성	≤0.2% R.O.
히스테리시스	≤0.1% R.O.
반복성	≤0.1% R.O.
크리이프	≤0.1% 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	350 Ohms ±3.5 Ohms
출력간저항	350 Ohms ±5 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	10V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	∅9mmx3m(22AWG x 4Core Shielded)
보호등급	meets IP 67
허용과부하	300% R.C
극한과부하	400% R.C

### 500kg ~ 2ton



### 5ton, 10ton



<b>형식명</b>	
<b>DS19</b>	<b>- 1T</b>
└ 모델	└ 용량
DS19	500kg, 1, 2, 5, 10ton

