

## Model OBBS Series

벤딩빔형 로드셀 (10kg~500kg)

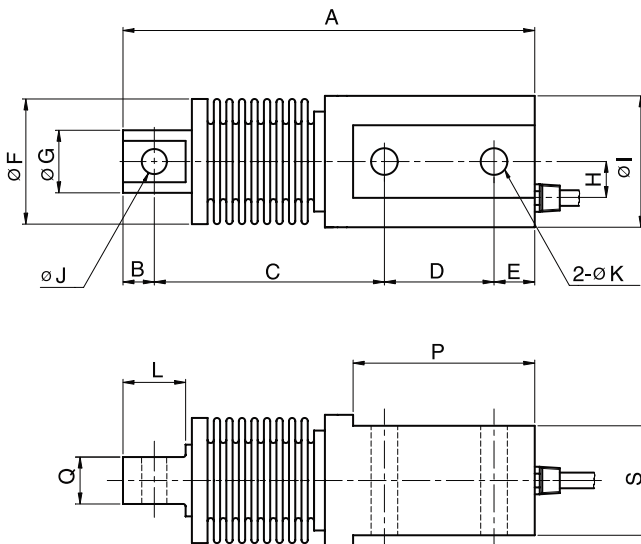
벤딩빔형 엘레먼트에 스테인레스 벨로우즈를 용접하여 내환경성이 우수한 고정밀도 로드셀입니다. 패커스케일에 주로 사용되며 각종 산업용 계량시스템에 적합합니다.

- 고강도 스테인레스강(17-4PH)사용
- 스테인레스 벨로우즈 용접
- 완전밀폐구조

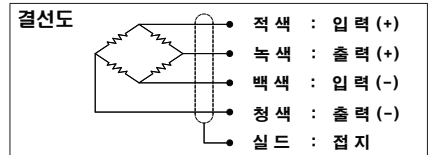


### 사 양

모 델	OBBS
정격용량 (R.C.)	10, 20, 50, 100, 200, 500kg
정격출력 (R.O.)	2.0mV/V ± 0.2%
비직선성	≤0.03% R.O.
히스테리시스	≤0.02% 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	≤0.02% LOAD/10°C
영점의 온도영향	≤0.02% R.O./10°C
입력간저항	400 Ohms ±20 Ohms
출력간저항	350 Ohms ±5 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	10V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	∅5mmx3m(22AWG x 4Core Shielded)
보호등급	meets IP 67
허용과부하	150% R.C
극한과부하	300% R.C



형식명	
<b>OBBS</b>	<b>50</b>
└ 모델	└ 용량
OBBS	10, 20, 50, 100 200, 500kg



치수 (mm)

정격 용량	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	P	Q	S	자중(kg)
20~100kg(196.1N~980.7N)	130	10	72	35	13	39	20	10.5	42	8.5	8.5	20	58	15	35	0.9
200~500kg(1.961kN~4.904kN)	200	20	120	45	15	50	29	14	52	12	14	40	80	25	40	1.9

\*Specifications are subject to change without notice

2010년 4월