

Weigh Module

Model OBUB2 Series

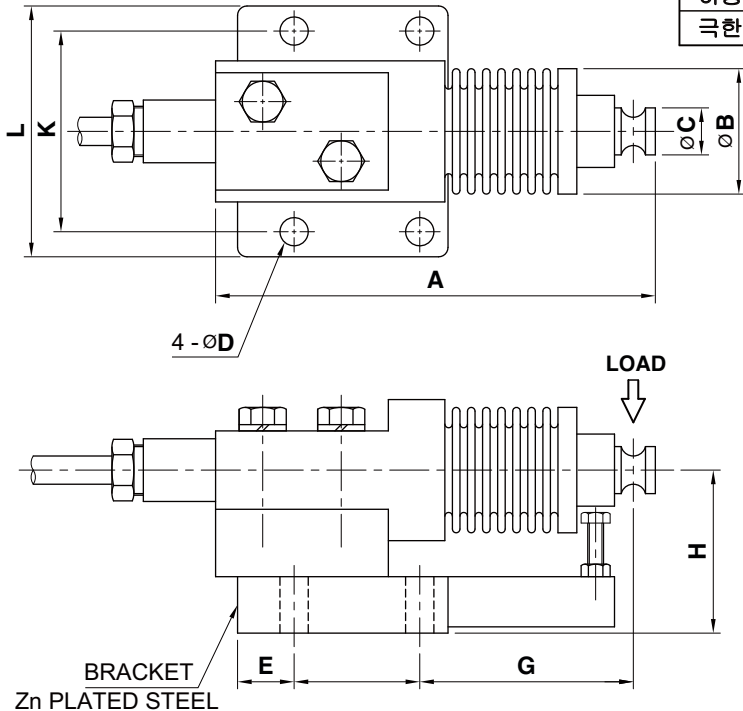
모듈형 로드셀 (10kg ~ 300kg)

벤딩형 로드셀에 스테인레스 벨로우즈를 용접하여 내환경성이 우수한 고정밀도 로드셀입니다.

- 스테인레스 벨로우즈 용접

사 양

모 델	OBUB2
정격용량 (R.C.)	10, 20, 30, 50, 100, 200, 300kg
정격출력 (R.O.)	2.0mV/V ± 0.006mV/V
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	3~12V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	Ø5mmx3m(22AWG x 4Core Shielded)
보호등급	meets IP 67
허용과부하	150% R.C
극한과부하	300% R.C



치 수 (mm)

정격 용량	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	자중(kg)
10, 20kg (98.07N, 196.1N)	140	40	10	7	7	35	90	35	45	60	-
30, 50kg (294.2N, 490.3N)	140	40	15	9	18	40	68	25	64	80	-
100, 200, 300kg (980.7N, 1.964kN, 2.942kN)	140	40	15	9	18	40	68	30	64	80	-

형식명

OBUB2 - 50

모 델

용 량

10, 20, 30, 50, 100,
200, 300kg

결선도

