

Model OBBN Series

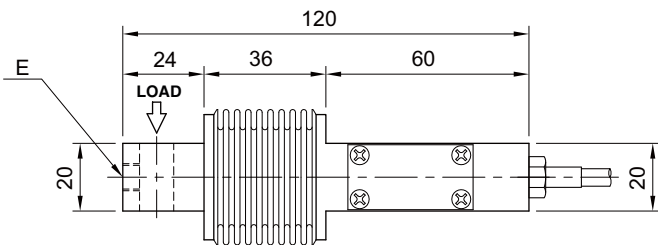
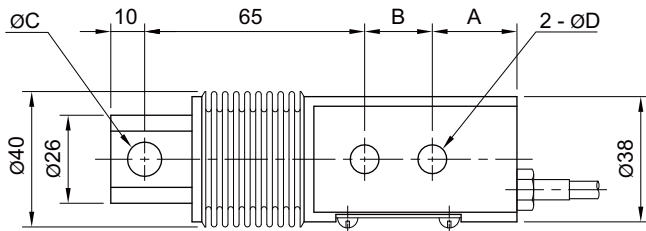
빔형 로드셀 (20kg ~ 300kg)

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

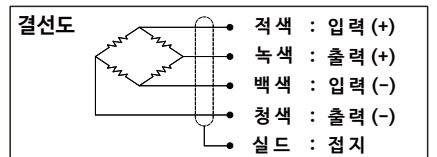


사 양

모 델	OBBN
정격용량 (R.C.)	20, 50, 100, 200, 300kg
정격출력 (R.O.)	2.0mV/V ± 0.003mV/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	≤0.003% LOAD/°C
영점의 온도영향	≤0.003% R.O./°C
입력간저항	400 Ohms ±30 Ohms
출력간저항	350 Ohms ±5 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	3~12V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	∅5mmx3m, 5m(Optional), 22AWG x 4C
보호등급	meets IP 68
허용과부하	150% R.C
극한과부하	300% R.C



형식명	
OBBN	- 50
└─ 모델	└─ 용량
	20, 50, 100, 200, 300kg



치수 (mm)

정격 용량	A	B	C	D	E	자중(kg)
20kg (196.1N)	27	18	8.1	6.5	M8x1.25P	0.7
50kg (490.3N)						
100kg (980.7N)	25	20	10.1	8.5	N/A	0.7
200kg (1.961kN)						
300kg (2.942kN)						