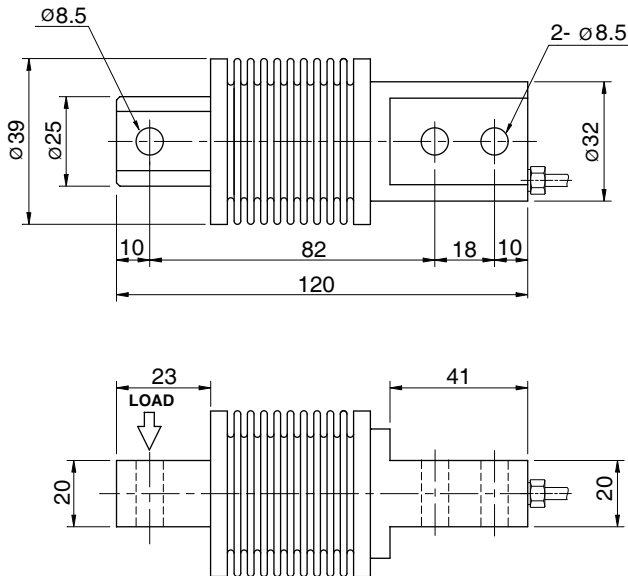


Model OBBA Series

벤딩빔형 로드셀 (10kg ~ 300kg)

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

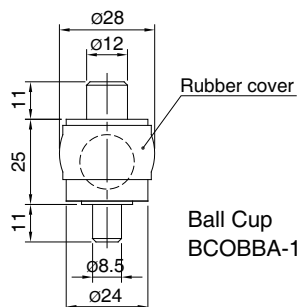
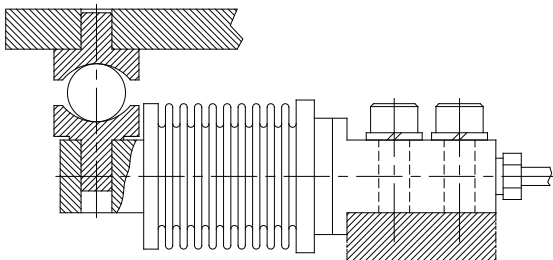
- 고강도 스테인레스강(17-4PH)사용
- 스테인레스 벨로우즈 용접
- 완전밀폐구조



사 양

모 델	OBBA
정격용량 (R.C.)	10, 20, 50, 100, 200, 300kg
정격출력 (R.O.)	2.0mV/V $\pm$ 0.3%
비직선성	$\leq 0.03\%$ R.O.
히스테리시스	$\leq 0.02\%$ R.O.
반복성	$\leq 0.02\%$ R.O.
크리이프	$\leq 0.03\%$ in 20min.
제로발란스	$\leq 1\%$ R.O.
온도보상범위	-10 ~ 70°C
허용온도범위	-20 ~ 80°C
출력의 온도영향	$\leq 0.02\%$ LOAD/10°C
영점의 온도영향	$\leq 0.02\%$ R.O./10°C
입력간저항	400 Ohms $\pm$ 20 Ohms
출력간저항	350 Ohms $\pm$ 5 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	3~12V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	$\varnothing 5\text{mm} \times 3\text{m}$ (22AWG x 4Core Shielded)
보호등급	meets IP 68
허용과부하	150% R.C
극한과부하	300% R.C

Installation



형식명

OBBA	-	50
모델		용량
OBBA		10, 20, 50, 100, 200, 300kg

결선도

