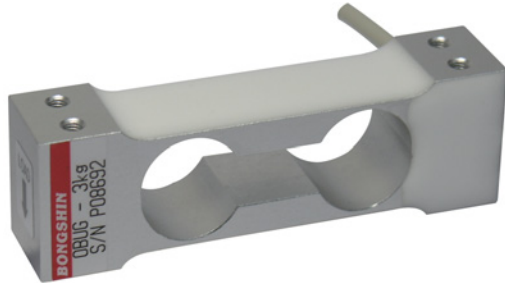


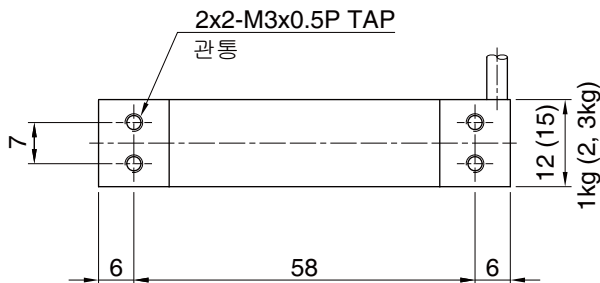
Model OBUG Series

초소형 싱글포인트 로드셀 (1kg ~ 3kg)



사 양

모 델	OBUG
정격용량 (R.C.)	1, 2, 3kg
정격출력 (R.O.)	1.0mV/V±0.1mV/V
비직선성	≤0.02% R.O.
히스테리시스	≤0.02% R.O.
반복성	≤0.02% R.O.
크리이프	≤0.03% in 20min.
제로발란스	≤5% R.O.
온도보상범위	-10 ~ 70°C
허용온도범위	-20 ~ 80°C
출력의 온도영향	≤0.012% LOAD/10°C
영점의 온도영향	≤0.04% R.O./10°C
입력간저항	420 Ohms ±10 Ohms
출력간저항	350 Ohms ±5 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	3~5V(Recommended), 10V(Maximum)
연결케이블	Ø3mmx0.5m (28AWG x 4C 실드)
보호등급	meets IP 65
허용과부하	150% R.C
극한과부하	300% R.C
재 질	고강도 알루미늄



용 량	계량판의 크기 (최대)
1, 2, 3kgf (9.807, 19.61, 29.42N)	200 x 200 mm

Load Direction
for Positive Polarity

