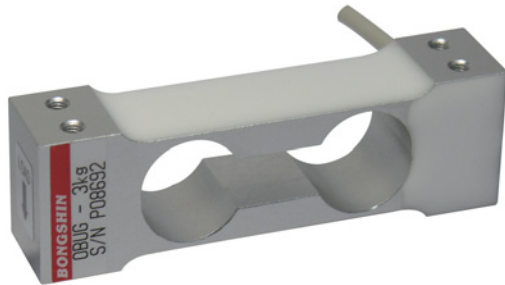


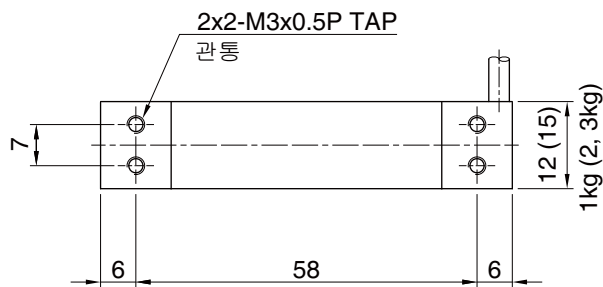
Model OBUG Series

초소형 싱글포인트 로드셀 (1kg ~ 3kg)

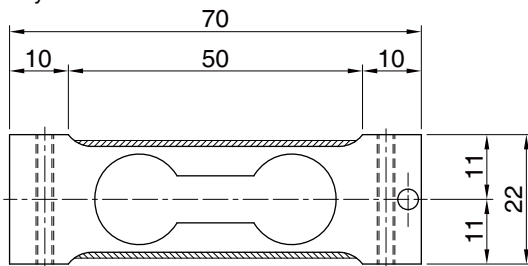


사 양

모 델	OBUG
정격용량 (R.C.)	1, 2, 3kg
정격출력 (R.O.)	1.0mV/V $\pm$ 0.1mV/V
비직선성	$\leq 0.02\%$ R.O.
히스테리시스	$\leq 0.02\%$ R.O.
반복성	$\leq 0.02\%$ R.O.
크리이프	$\leq 0.03\%$ in 20min.
제로발란스	$\leq 5\%$ R.O.
온도보상범위	-10 ~ 70°C
허용온도범위	-20 ~ 80°C
출력의 온도영향	$\leq 0.012\%$ LOAD/10°C
영점의 온도영향	$\leq 0.04\%$ R.O./10°C
입력간저항	420 Ohms $\pm$ 10 Ohms
출력간저항	350 Ohms $\pm$ 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



Load Direction
for Positive Polarity



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

형식명

OBUG - 3
 모델 용량
 OBUG 1, 2, 3kg

결선도

