Model OBUH(S) Series

싱글포인트 로드셀 (5kg ~ 100kg)

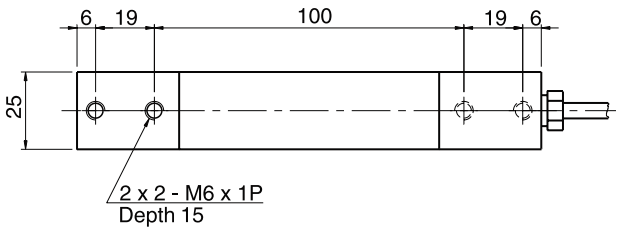
싱글포인트형 고정밀도 로드셀입니다.
우수한 특성으로 각종 상업용, 산업용 저울 및
계량장치에 폭넓게 사용됩니다.

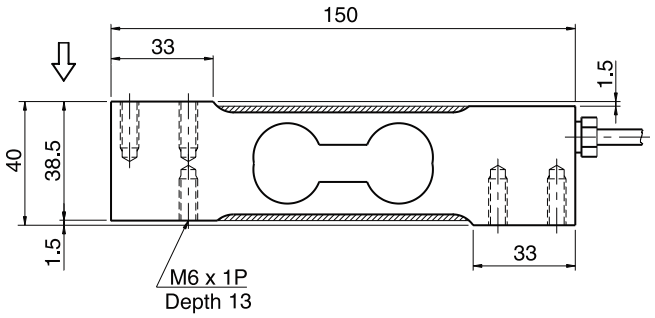
- 1/5000 이상의 고정밀도

- OBUH : 고강도 알루미늄
- OBUHS : 고강도 스테인레스강

사 양

모 델	OBUH	OBUHS
정격용량 (R.C.)	5, 7, 10, 15, 30, 50, 100kg	15, 30, 50, 100kg
정격출력 (R.O.)	2mV/V ± 10%	
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	410 Ohms ±25 Ohms	
출력간저항	350 Ohms ±5 Ohms	
절연저항	2000 MOhms at 50V DC	
인가전압	10V(Recommended), 15V(Maximum)	
연결케이블	Ø5mmx1.5m(22AWG x 4Core Shielded)	
보호등급	meets IP 65	
허용과부하	150% R.C	
극한과부하	300% R.C	





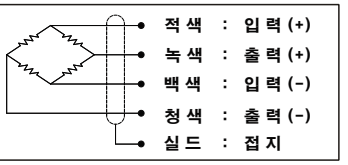
용 량		계량판의 크기(최대)
5~30kg	(49.03~294.2N)	300 x 300 mm
50~100kg	(490.3~980.7N)	400 x 400 mm

형식명

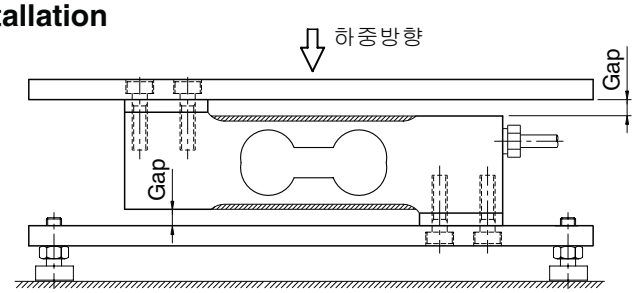
OBUH - **30**
모델 용량

OBUH : 고강도 알루미늄 : 5, 7, 10, 15, 30, 50, 100kg
OBUHS: 고강도 스테인레스강 : 15, 30, 50, 100kg

결선도



Installation



자중

OBUH : 0.4kg
OBUHS : 1.1kg

* Specifications are subject to change without notice

2010년 4월

봉신로드셀주식회사 경기도 성남시 중원구 상대원동 148번지 TEL : 031-742-6661 FAX : 031-742-6664
www.bongshin.com e-mail : loadcell@bongshin.com