

Model SB-LCK Series

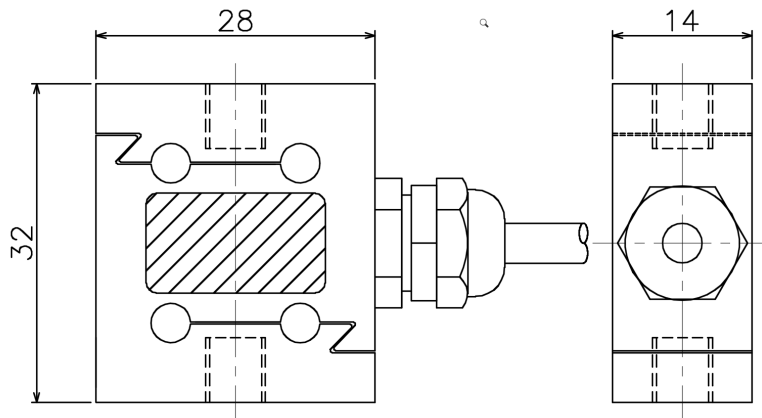
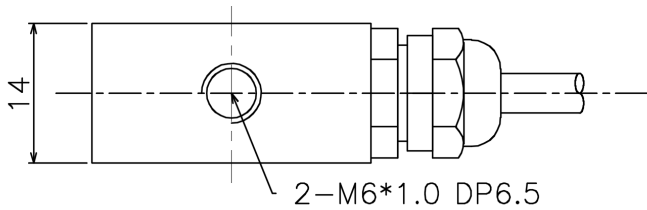
인장 & 압축 소형 로드셀 (5kg~100kg)

- 소형 고정밀도(1/2000)
- 충격에 강함



사 양

모 델	SB-LCK
정격용량 (R.C.)	5, 10, 20, 30, 50, 100kg
재 질	Stainless Steel
정격출력 (R.O.)	0.8 ~ 2.0mV/V $\pm$ 10%
비직선성	$\leq 0.05\%$ R.O.
히스테리시스	$\leq 0.05\%$ R.O.
반복성	$\leq 0.03\%$ R.O.
크리이프	$\leq 0.05\%$ in 30min.
제로발란스	0.0mV/V $\pm$ 0.1%
온도보상범위	-10 ~ 40°C
허용온도범위	-20 ~ 70°C
출력의 온도영향	$\leq 0.05\%$ LOAD/10°C
영점의 온도영향	$\leq 0.05\%$ R.O./10°C
입력간저항	400 $\pm$ 50 Ohms
출력간저항	350 $\pm$ 3.5 Ohms
절연저항	2000 MOhms at 50V DC
인가전압	10V(Recommended), 15V(Maximum)
연결케이블	ϕ 4mmx10m Robot Cable
보호등급	meets IP 65
허용과부하	150% R.C
극한과부하	300% R.C



형식명

SB - 5 LCK
 └─ 모델 용량
 SB 5, 10, 20, 30, 50, 100kg

결선도

