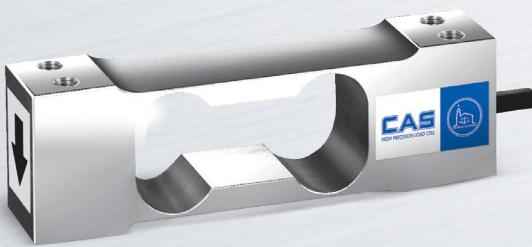




Single Point
Load Cell (1~5kgf)



제품설명

BCL은 알루미늄 재질의 Low profile Single point 타입 로드셀입니다.
고정확도로드셀로 소형 사이즈의 단순형 스케일에 적합합니다.

제품사양

Capacity(R.L.)	kgf	1, 2, 3, 5
정격출력(R.O.) 제로 벨런스	mV / V mV / V	1.0 ± 0.1 0.0 ± 0.05
정확도 등급	-	-
비직선성 히스테리시스 컴바인드 에러 반복성 크립(30분) 크립 복귀(30분) 분해도 한 눈의 값	% R.O. % R.O. % R.O. % R.O. % R.O. % R.O. -	≤0.03 ≤0.03 ≤0.03 ≤0.01 ≤0.03 ≤0.03 ≤1/3000 0.00033
온도영향 - 영점 - 출력	%/10°C %/10°C	≤ 0.028 ≤ 0.014
인가전압 - 적정 인가전압 - 최대 인가전압	V V	10 15
저항 - 입력저항 - 출력저항 - 절연저항	Ω Ω MΩ	420 ± 20 350 ± 3.5 > 2000
온도보상범위 허용온도범위	°C °C	-10 to +40 -30 to +80
재질 및 표면처리	-	알루미늄
케이블 사양	-	Ø4 x 4P x 60cm (PVC)
허용 과부하	% R.L.	150
허용 플랫폼 사이즈	mm	200 x 200

제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ IP65 규격에 준한 설계

사용용도

- ▶ 상업용 스케일
- ▶ 계수용 스케일
- ▶ 플랫폼 스케일

제품도면

- ▶ BCL (1~5kgf)

