



### 제품설명

BCLS은 스테인리스 강 재질의 Low profile Single point 타입 로드셀입니다. 고정확도 로드셀로 소형 사이즈의 상업용 스케일 및 벤치 스케일, 계수용 스케일 등에 적합합니다. 스테인리스 강 재질에 IP67의 방수방진 구조로 습기가 많은 환경에 적합합니다.

### 제품사양

Capacity(R.L.)	kgf	10, 15, 20, 30, 50			
정격출력(R.O.)	mV / V	2.0 ± 0.2			
제로 밸런스	mV / V	0 ± 0.05			
정확도 등급	-	C4	C3	-	
비직선성	% R.O.	≤0.015	≤0.025	≤0.03	
히스테리시스	% R.O.	≤0.015	≤0.025	≤0.03	
컴바인드 에러	% R.O.	≤0.015	≤0.025	≤0.03	
반복성	% R.O.	≤0.015	≤0.01	≤0.01	
크립(30분)	% R.O.	≤0.015	≤0.017	≤0.03	
크립 복구(30분)	% R.O.	≤0.015	≤0.017	≤0.03	
분해도	-	≤1/6000	≤1/4000	≤1/3000	
한 눈의 값	mV / V	0.00033	0.0005	0.00067	
온도영향	- 영점	%/10°C	0.011	0.014	0.03
	- 출력	%/10°C	0.008	0.011	0.03
인가전압	- 적정 인가전압	V	10		
	- 최대 인가전압	V	15		
저항	- 입력저항	Ω	420 ± 20		
	- 출력저항	Ω	350 ± 3.5		
	- 절연저항	MΩ	> 2000		
온도보상범위	°C	-10 to +40			
허용온도범위	°C	-30 to +80			
재질 및 표면처리	-	스테인리스 강			
케이블 사양	-	Ø4x 4P x 1.5m (PVC)			
허용 과부하	% R.L.	150			
허용 플랫폼 사이즈	mm	300 x 300			

### 제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ 스테인리스 강 재질
- ▶ IP67 설계

### 선택사양

- ▶ OIML C4급 인증 취득 (OIML R60)

### 사용용도

- ▶ 방수형 플랫폼 스케일
- ▶ 방수형 계량 시스템

### 제품도면

- ▶ BCLS (10~50kgf)

