

# BCCK

## Single Point Load Cell



### 제품설명

BCCK는 알루미늄 재질의 Single Point 타입 로드셀입니다. 고정확도 로드셀로 소형, 중형 사이즈의 상업용 스케일 및 벤치 스케일, 계수용 스케일 등에 적합합니다.

### 제품사양

Capacity(R,L)	kgf	3, 7, 10, 15, 20, 30, 75	
정격출력(R.O.)	mV/V	2.0	
제로 밸런스	mV/V	0.0 ± 0.1	
정확도 등급	-	-	
비직선성	% R.O.	≤ 0.03	
히스테리시스	% R.O.	≤ 0.03	
컴바인드 에러	% R.O.	≤ 0.03	
반복성	% R.O.	≤ 0.01	
크립(30분)	% R.O.	≤ 0.03	
크립 복귀(30분)	% R.O.	≤ 0.03	
분해도	-	≤ 1/3000	
한 눈의 값	mV/V	0.00066	
온도영향	- 영점	%/10°C	≤ 0.028
	- 출력	%/10°C	≤ 0.014
인가전압	- 적정 인가전압	V	10
	- 최대 인가전압	V	15
저항	- 입력저항	Ω	420 ± 50
	- 출력저항	Ω	350 ± 3.5
	- 절연저항	MΩ	> 2000
온도보상범위	°C	-10 to +40	
허용온도범위	°C	-20 to +80	
재질	-	알루미늄(스테인레스 보호커버)	
케이블 사양	-	∅5 × 4p × 3m (PVC)	
허용 과부하	%R.L.	500	
허용 플랫폼 사이즈	mm	400 × 400	

### 제품특징

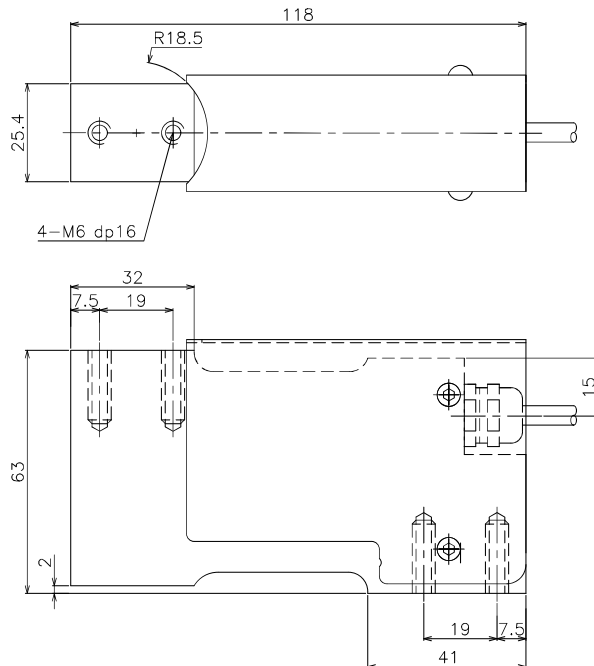
- 압축타입
- IP67 규격에 준한 설계
- 스테인레스 커버 보호
- CE 인증 취득
- 과부하 방지 장치 로드셀 내부 설계로 내구성 강화
- 선별기 및 고속 컨베이어용으로 특화 설계

### 사용용도

- 상업용 스케일
- 벤치 스케일
- 계수용 스케일
- 플랫폼 스케일

### 제품도면

#### BCCK (3~75kgf)



입력(+)	적색
입력(-)	백색
출력(+)	녹색
출력(-)	청색
실드	접지