

# LSB | Disk Load Cell



### 제품설명

LSB는 스틸 재질의 Disk 타입 로드셀입니다.  
압축 타입 로드셀로 호퍼 및 탱크, 사일로 스케일에 적합합니다.

### 제품사양

Capacity(R.L.)	tf	10, 20, 30	
정격출력(R.O.)	mV / V	4.0 ± 0.01	
제로 밸런스	mV / V	0.0 ± 0.04	
정확도 등급	-	-	
비직선성	% R.O.	≤ 0.03	
히스테리시스	% R.O.	≤ 0.03	
컴바인드 에러	% R.O.	≤ 0.03	
반복성	% R.O.	≤ 0.02	
크립(30분)	% R.O.	≤ 0.03	
크립 복귀(30분)	% R.O.	≤ 0.03	
분해도	-	≤ 1/3000	
한 눈의 값	mV / V	0.0013	
온도영향	- 영점	%/10°C	≤ 0.03
	- 출력	%/10°C	≤ 0.03
인가전압	- 적정 인가전압	V	10
	- 최대 인가전압	V	15
저항	- 입력저항	Ω	420 ± 30
	- 출력저항	Ω	350 ± 3.5
	- 절연저항	MΩ	> 2000
온도보상범위	°C	-10 to +40	
허용온도범위	°C	-30 to +80	
재질 및 표면처리	-	스틸	
케이블 사양	-	Ø5.4 x 4P x 10m (Urethane)	
허용 과부하	% R.L.	150	

### 제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ 높은 출력
- ▶ 볼 타입 액세서리 일체형 구조
- ▶ IP66 규격에 준한 설계

### 사용용도

- ▶ 호퍼, 탱크, 사일로 스케일
- ▶ 압축 시험기

### 제품도면

▶ LSB

