

WBK

Canister  
Load Cell

### 제품설명

WBK는 스테인리스 강 재질의 Canister 타입 로드셀입니다. 밀폐 구조의 압축 타입 로드셀로 호퍼 및 탱크, 사일로, 트럭 스케일 등 거친 산업 환경에 적합합니다.

### 제품사양

Capacity(R.L.)	tf	10, 20, 25, 30, 50, 100	
정격출력(R.O.) 제로 밸런스	mV / V mV / V	2.0 ± 0.005 0.0 ± 0.020	
정확도 등급	-	C3	-
비직선성	% R.O.	≤ 0.02	≤ 0.03
히스테리시스	% R.O.	≤ 0.02	≤ 0.03
컴바인드 에러	% R.O.	≤ 0.02	≤ 0.03
반복성	% R.O.	≤ 0.01	≤ 0.02
크립(30분)	% R.O.	≤ 0.017	≤ 0.03
크립 복귀(30분)	% R.O.	≤ 0.017	≤ 0.03
분해도	-	≤ 1/5000	≤ 1/3000
한 눈의 값	mV / V	0.0004	0.00067
온도영향	- 영점 - 출력	%/10°C %/10°C	≤ 0.014 ≤ 0.011
인가전압	- 적정 인가전압 - 최대 인가전압	V V	10 15
저항	- 입력저항 - 출력저항 - 절연저항	Ω Ω MΩ	350 ± 3.5 350 ± 3.5 > 2000
온도보상범위	°C		-10 to +40
허용온도범위	°C		-40 to +80
재질 및 표면처리	-		스테인리스강
케이블 사양	-		Ø8 x 4P x 12m (PVC)
허용 과부하	% R.L.		150

### 제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ 스테인리스강 재질
- ▶ 밀폐구조
- ▶ IP68 설계
- ▶ OIML C3급의 취득 (OIML R60, 10~50tf)
- ▶ SURGE 방지 회로 내장

### 선택사양

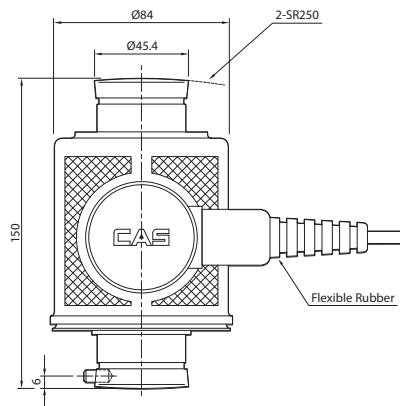
- ▶ 본질안전방폭 (Ex ia IIC T4)
- ▶ 내압방폭 (Ex d IIC T4)
- ▶ 분진방폭 (Ex tD A21 T135 °C IP68)
- ▶ 트럭스케일 액세서리 세트
- ▶ WBK-NR (CE인증)

### 사용용도

- ▶ 호퍼, 사일로, 탱크 스케일
- ▶ 트럭스케일

### 제품도면

▶ WBK (10tf~30tf)



▶ WBK (50tf~100tf)

