

# WBK-EXP | Explosion Proof Truck & Tank weighing Load Cell



## 제품설명

WBK-EXP은 스테인레스강 재질의 방폭형 로드셀로써 폭발 위험 지역 내 실로 및 호퍼 스케일, 트럭 스케일 등의 계량 시스템에 적합합니다.

또한, IP68 보호등급 및 완전 용접 구조로 습기 및 먼지가 많은 거친 환경에서도 사용이 가능합니다.

## 제품사양

Capacity(R.L.)		tf	10, 25, 30, 50	
정격출력(R.O.)	mV/V		2.0 ± 0.005	
제로 밸런스	mV/V		0.0 ± 0.02	
정확도 등급	-		D3	C3
비직선성	% R.O.		≤ 0.03	≤ 0.02
히스테리시스	% R.O.		≤ 0.03	≤ 0.02
컴바인드 에러	% R.O.		≤ 0.03	≤ 0.02
반복성	% R.O.		≤ 0.02	≤ 0.01
크립(30분)	% R.O.		≤ 0.03	≤ 0.017
크립 복귀(30분)	% R.O.		≤ 0.03	≤ 0.017
분해도	-		≤ 1/3000	≤ 1/5000
한 눈의 값	mV/V		0.00067	0.0004
온도영향	- 영점	%/10°C	≤ 0.03	≤ 0.014
	- 출력	%/10°C	≤ 0.03	≤ 0.011
인가전압	- 적정 인가전압	V	10	
	- 최대 인가전압	V	15	
저항	- 입력저항	Ω	350 ± 3.5	
	- 출력저항	Ω	350 ± 3.5	
	- 절연저항	MΩ	> 2000	
온도보상범위	°C		-10 to +40	
허용온도범위	°C		-40 to +70	
재질 및 도장	-		Stainless steel, Buffing	
케이블 사양	-		Ø8 x 4P x 10M (Urethane-Gray)	
허용 과부하	% R.L.		150%	
허용 플랫폼 사이즈	mm		-	

## 제품특징

- ▶ 스테인레스강
- ▶ 완전 용접 구조
- ▶ IP68 보호등급
- ▶ Ex ia IIC T4 본질안전방폭구조

## 선택사양

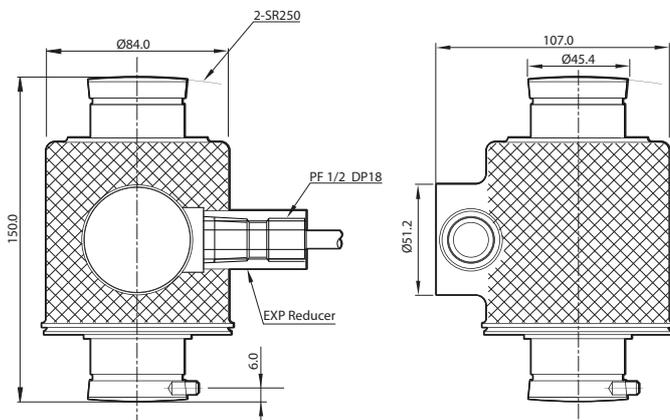
- ▶ 약세서리
- ▶ OIML C3급 성능(OIML R60)

## 사용용도

- ▶ 실로 및 호퍼 스케일
- ▶ 트럭 스케일

## 제품도면

▲ 10tf~30tf



▼ 50tf~100tf

