

HBS-EXP-D | Explosion Proof Bending Beam Load cell



제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ 스테인레스강 재질
- ▶ 밀폐구조
- ▶ 내압방폭 (Ex d IIC T6)
- ▶ IP68 규격에 준한설계

선택사양

- ▶ 볼 타입 액세서리
- ▶ HBS-EXP-D/내압 (Ex d IIC T6) 방폭인증 10~500kgf

사용용도

- ▶ 플랫폼 스케일
- ▶ 탱크 및 호퍼 스케일

제품설명

HBS-EXP는 스테인리스 강 재질의 Single ended beam 타입 로드셀입니다. 방폭형 구조로 설계되어 폭발위험지역의 방폭형 플랫폼, 호퍼, 탱크 스케일 등 다양한 사용환경에 적합합니다.



제품사양

Capacity(R.L.)		kgf	10, 20, 50, 100, 200, 250, 500
정격출력(R.O.)		mV / V	2.0 ± 0.005
제로 밸런스		mV / V	0.0 ± 0.02
정확도 등급		-	B
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	0.00067
온도영향	- 영점	%/10°C	≤ 0.028
	- 출력	%/10°C	≤ 0.015
인가전압	- 적정 인가전압	V	10
	- 최대 인가전압	V	28
저항	- 입력저항	Ω	400 ± 20
	- 출력저항	Ω	350 ± 3.5
	- 절연저항	MΩ	> 2000
온도보상범위		°C	-10 to + 40
허용온도범위		°C	-30 to + 80
재질 및 표면처리		-	스테인리스강
케이블 사양		-	Ø5 x 4P x 3m (Urethane)
허용 과부하		% R.L.	150%