

CHBS-Ex d

Explosion Proof Bending Beam Load Cell



● 제품설명

- ▶ CHBS-Ex d Series는 스테인리스 재질의 방폭형 로드셀로써 폭발 위험 지역 내 탱크스케일 등의 계량 시스템에 적합합니다.
- ▶ IP67로 설계로 되어있고, 10kgf ~ 500kgf의 다양한 용량이 있으며 저용량 SUS로써 편리하게 취급하실 수 있습니다.

● 제품특징

- ▶ 저용량 SUS
- ▶ 스테인리스 재질
- ▶ 내압/분진방폭 (Ex d IIC T6)
- ▶ 방진/방수등급 (IP67)

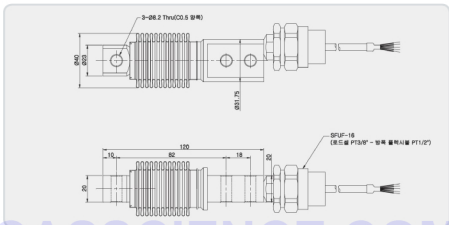
● 제품사양

Capacity(R.L.)	10, 20, 50, 100, 200, 500kgf
정격출력	약 2.0mV/V \pm 0.005
한계과부하	150% R.C.
종합오차	0.03% R.O.
크리프(30분)	0.03%
재현성	0.01%
제로바란스	0.0 \pm 0.02mV/V
온도보상범위	-10 ~ +40°C
사용온도범위	-20 ~ +80°C
권장인가전압	10V
최대인가전압	15V
입력단자간저항	400 \pm 30 Ω
출력단자간저항	350 \pm 3.5 Ω
절연저항	>2.000M Ω
영점온도영향	0.028 %R.O./ 10°C
출력온도영향	0.015 %R.O./ 10°C
케이블길이	5m

● 사용용도

▶ 탱크 스케일

| 제품도면 | (10kgf~500kgf)



CASSCIENCE.COM