

CBCS-Ex d

Explosion Proof Single Point Load Cell



● 제품설명

- ▶ CBCS-Ex d Series는 스테인리스 재질의 방폭형 로드셀로서 폭발 위험 지역 내 플랫폼스케일 등의 계량 시스템에 적합합니다.
- ▶ Ex d IIC T6으로 설계로 되어있고, 150kgf ~ 500kgf의 다양한 용량이 있으며 편리한 취급 및 설치가 가능합니다.

● 제품특징

- ▶ 국내 최초 Single Point 내압방폭인증
- ▶ 스테인리스 재질
- ▶ 내압/분진방폭 (Ex d IIC T6)

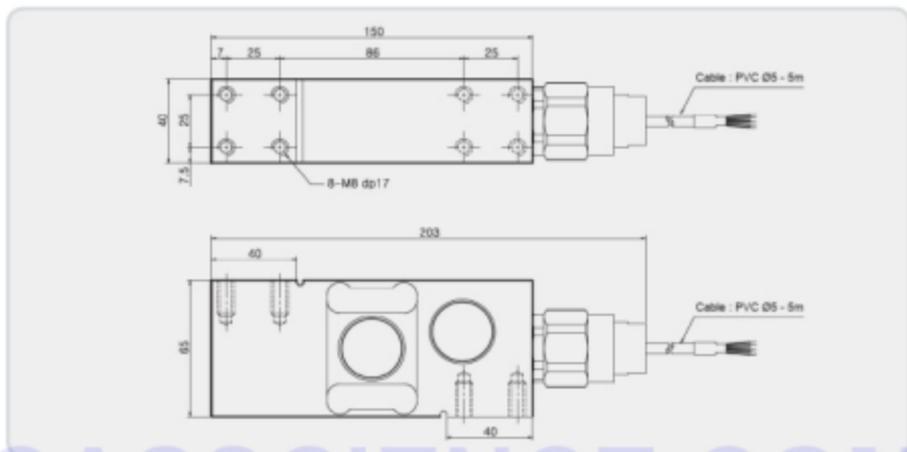
● 제품사양

Capacity(R.L.)	150, 250, 500
정격출력	약 2.0mV/V
한계과부하	150% R.C.
중합오차	0.03% R.O.
크리프(30분)	0.030%
재현성	0.01%
제로바란스	0.0 ± 0.03mV/V
온도보상범위	-10 ~ +40°C
사용온도범위	-20 ~ +80°C
권장인가전압	10V
최대인가전압	15V
입력단자간저항	380 ± 30Ω
출력단자간저항	350 ± 3.5Ω
절연저항	>2.000MΩ
영점온도영향	0.028 %R.O./ 10°C
출력온도영향	0.014 %R.O./ 10°C
케이블길이	5m

● 사용용도

▶ 플랫폼 스케일

| 제품도면 | (150kg~500kgf)



CASSSCIENCE.COM