

CLS-Ex d

Explosion Proof Pan Cake Load Cell



● 제품설명

- ▶ CLS-Ex d Series는 고정밀 방폭형 로드셀로서 폭발 위험 지역 내 호퍼스케일 등의 계량 시스템에 적합합니다.
- ▶ 내압방폭 (Ex d IIB T6) 으로 설계되어있고, 1tf ~ 30tf의 다양한 용량이 있으며 완전밀폐구조이며, 고정밀 계량에 적합합니다.

● 제품특징

- ▶ 완전밀폐구조/박형
- ▶ 인장/압축 겸용
- ▶ 내압방폭 (Ex d IIB T6)

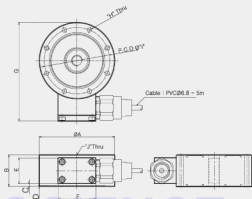
● 제품사양

Capacity(R.L.)	1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 30tf
정격출력	2.0 ± 0.005mV/V
한계과부하	150%
중합오차	0.05%
크리프(30분)	0.03%
재현성	0.02%
제로바란스	0.0 ± 0.03mV
온도보상범위	-10 ~ +40°C
사용온도범위	-20 ~ +80°C
권장인가전압	10V
최대인가전압	15V
입력단자간저항	350Ω ± 3.5Ω
출력단자간저항	350Ω ± 3.5Ω
절연저항	>2.000MΩ
영점온도영향	0.03 %/°C
출력온도영향	0.03 %/°C
케이블길이	5m

● 사용용도

▶ 호퍼 스케일

| 제품도면 | (1tf~30tf)



Capa.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1tf	112	46	4	1	38	56	144.5	8-Ø6.6	97.2
2tf									
3tf									
5tf	120	46	4	1	38	56	153.0	8-Ø9	103.2
10tf									
15tf	138	60	11	1	38	56	172.0	8-Ø11	117.6
20tf									
30tf									