

LC-4212 Series

Aluminum

Beam형 로드셀 / Floor Scale용



050-2222-7933

- 적재대를 Bar형로드셀에 실으면 플랫폼 스케일완성
- 견고한 싱글포인트구조
- 저가형, 2개의 로드셀 시스템
- 과하중방지 stopper 장치
- 압축타입
- 방진, 방수등급 : IP 54 기준에 의한 설계

SPECIFICATIONS

Model	LC-4212 Series
정격출력	1mV/V+15%-0%(K300) 1.5mV/V±0.2% (K600/T1.2)
허용자중	20%(50%) of R.C.
허용과부하	200% of R.C.
한계과부하	400% of R.C.(K300) 250% of R.C.(K600/T1.2)
총합오차	0.015% of R.O.
크리프(1시간)	±0.05% of R.O.
권장인가전압	DC12V
최대인가전압	DC15V
영점바란스	25±10% of R.O.
입력단자간저항	약200Ω
출력단자간저항	175Ω ± 5Ω
절연저항	500 MΩ / DC50V
온도보상범위	-10℃~40℃
영점의 온도영향	0.04% of R.O./10℃
출력의 온도영향	0.014% of Load/10℃ Typ.
집판사이즈	900×MAX2000mm(LC4212-K300) 1200×MAX2000mm(LC4212-K600/T1.2)

Model	정격용량(질량)
LC4212-K300	300kgf
LC4212-K600	600kgf
LC4212-T1.2	1.2tf

Dimensions

CABLE	COLOR CODE
RED	EXC +
WHITE	EXC -
GREEN	SIG +
BLUE	SIG -
YELLOW	SHIELD

UNIT=mm

※ ()는 LC-4212-K300 적용

