

LCC11/LCCD11 Series

Stainless Steel



원주형 로드셀 / 트럭스케일용

- 완전 밀폐형 스테인레스(본체)에 의해 내부식성, 내환경성 우수
- 대형호퍼스케일, 탱크스케일, 트럭스케일 등에 최적인 대용량 로드셀
- Mounting Kit가 있어 간단하게 설치 및 작업가능 (LCC11N : Without Mounting Kit)
- 방진방수등급 IP68 기준에 의한 설계(수심 1.5m/100시간)
- 압축형

SPECIFICATIONS

| Model | LCC11 Series |
|----------|------------------------|
| 정격출력 | 2mV/V±0.1% |
| 허용과부하 | 200% of R.C |
| 한계과부하 | 300% of R.C |
| 총합오차 | 0.016% of R.O |
| 권장인가전압 | DC12V |
| 최대인가전압 | DC15V |
| 제로바란스 | ±1% of R.O. |
| 입력단자간저항 | 800Ω ± 30Ω |
| 출력단자간저항 | 2200Ω ± 10Ω |
| 절연저항 | 5000 MΩ / DC50V |
| 온도보상범위 | -20~60 °C |
| 영점온도영향 | 0.019% of R.O./°C Typ. |
| 출력온도영향 | 0.01% of Load/°C Typ. |
| 케이블지름/길이 | Ø8/12m |

| Model | 정격용량(질량) |
|------------------|----------|
| LCC11/LCC11NT010 | 10 tf |
| LCC11/LCC11NT020 | 20 tf |
| LCC11/LCC11NT030 | 30 tf |

| Model | 정격용량(질량) |
|--------------------|----------|
| LCCD11/LCCD11NT010 | 10 tf |
| LCCD11/LCCD11NT020 | 20 tf |
| LCCD11/LCCD11NT030 | 30 tf |

| Model | LCCD11 Series(디지털로드셀) |
|----------|----------------------------------|
| 정격출력 | LCCD11T010 10197.16±5.10(0.05%) |
| | LCCD11T020 20394.32±01.20(0.05%) |
| | LCCD11T030 30591.49±15.30(0.05%) |
| 허용과부하 | 200% of R.C |
| 총합오차 | 0.016% of R.O |
| 권장인가전압 | DC8V |
| 최대인가전압 | DC12V |
| 절연저항 | 5000 MΩ / DC50V |
| 온도보상범위 | -20~60 °C |
| 영점온도영향 | 0.019% of R.O./10°C Typ. |
| 출력온도영향 | 0.010% of Load/10°C Typ. |
| 출력신호 | RS-485 2선식 |
| 낙뢰보호대책 | 가스튜브레스터내장 |
| 케이블지름/길이 | Ø8/12m |
| 방진, 방수 | IP68 |

Dimensions

