

LC8407S Series

Stainless Steel



LOAD CELL (국내제품)

호퍼/체커/플로어/벤치스케일용

- 방진, 방수등급 : IP 67 기준에 의한 설계
- 스테인레스스틸 구조



SPECIFICATIONS

| Model | LC8407S Series |
|----------|----------------|
| 정격출력 | 2.0±0.005mV/V |
| 한계과부하 | 150% |
| 종합오차 | 0.03% |
| 크리프(30분) | 0.03% |
| 재현성 | 0.01% |
| 제로바란스 | 0±0.02mV/V |
| 온도보상범위 | -10~+40°C |
| 사용온도범위 | -30~+80°C |
| 권장인가전압 | 10V |
| 최대인가전압 | 15V |
| 입력단자간저항 | 350Ω ± 3.5Ω |
| 출력단자간저항 | 350Ω ± 3.5Ω |
| 절연저항 | >2,000 MΩ |
| 영점온도영향 | 0.028%/10°C |
| 출력온도영향 | 0.014%/10°C |
| 케이블길이 | 5m |

050-22229933

| Model | 정격용량(질량) |
|--------------|----------|
| LC8407S-K500 | 500kgf |
| LC8407S-T001 | 1tf |
| LC8407S-T002 | 2tf |
| LC8407S-T003 | 3tf |
| LC8407S-T005 | 5tf |

Dimensions

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

UNIT=mm

| Model | Capacity | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|--------------|----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|----------|------|------|
| LC8407S K500 | 500kgf | 13.5 | 13.5 | 31.7 | 15.8 | 130 | 15.8 | 25.4 | 76.2 | M12×1.75 | 31.7 | 52 |
| LC8407S T001 | 1tf | | | | | | | | | | | |
| LC8407S T002 | 2tf | | | | | | | | | | | |
| LC8407S T003 | 3tf | 20 | 20 | 38.1 | 19.1 | 171.5 | 19 | 38.1 | 95.4 | M18×1.5 | 38 | 76.2 |
| LC8407S T005 | 5tf | | | | | | | | | | | |