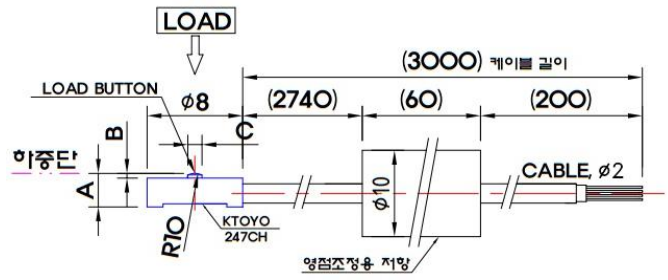


초소형 로드셀



Φ8 × 3.5mm 높이
용량 0~5kg, 0~10kg, 0~20kg

압축용 MODEL 247CH
바닥면에 취부용 나사구멍이 없는 타입



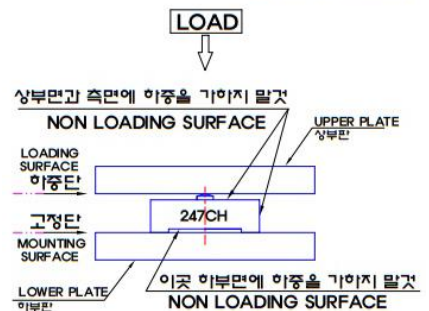
SPECIFICATION

| | |
|----------------------------|---|
| 규격 | 247CH |
| 정격용량, Rated Capacity (R.C) | 5kg, 10kg, 20kg |
| 정격출력, Rated Output (R.O) | 1.0 mV/V ~ 1.5 mV/V |
| 비직선성, Non Linearity | ± 1% R.O. |
| 히스테리시스, Hysteresis | ± 1% R.O. |
| 반복성 | ± 1% R.O. |
| 영점 Balance | ± 20% R.O. |
| 인가전압, 추천 | 3VDC |
| 인가전압, 최대 | 5VDC |
| 입력단자간 저항 | 350 Ohm ± 30 Ohm |
| 출력단자간 저항 | 350 Ohm ± 10 Ohm |
| 절연 저항 | 1000 Mega Ohm 이상 |
| 온도 보상범위 | -5 ~ 50℃ |
| 허용 온도범위 | -10 ~ 70℃ |
| 영점 온도영향 | ±0.5% R.O. /10℃ |
| 출력 온도영향 | ±0.5% Load /10℃ |
| 허용 과부하 | 150% R.C. |
| 한계 과부하 | 200% R.C. |
| 케이블 | φ2mm PVC Jacket, 4C, 실드 케이블, 3m 길이 |
| 케이블 색상 | 적색(+입력), 흑색(-입력), 녹색(+출력), 백색(-출력), Bare(실드) |
| 본체 재질 | 스테인리스 강 |

| 외형 치수 (mm) | | | | |
|------------|-----|-----|-----|----------------|
| 정격용량 | A | B | C | 제품중량 |
| 5kg, 10kg | 3.5 | 0.5 | 1.5 | (케이블제외) 약 1.5g |
| 20kg | 3.5 | 0.5 | 2.0 | 약 1.5g |

TYPICAL MOUNTING APPLICATION

Copyright KTOYO



특징

- 제한된 장소의 하중측정을 위한 초소형 압축용 로드셀
- 바닥면에 취부용 나사구멍이 없는 타입

용도

- 하중계측, 의료용
- 각종 연구 실험계측, 프로세스 계측용

version-1, 20190105