

# SBAS

S-Beam Load Cell



### 제품설명

SBAS는 알루미늄 재질의 인장 타입 로드셀입니다. 소형의 인장형 로드셀로써 로드셀 설치 공간이 협소한 장소에 적합합니다.

### 제품사양

| Capacity(R.L.) | kgf       | 10                 |           |
|----------------|-----------|--------------------|-----------|
| 정격출력(R.O.)     | mV / V    | 1.2 ± 0.12         |           |
| 제로 밸런스         | mV / V    | 0.0 ± 0.05         |           |
| 정확도 등급         | -         | -                  |           |
| 비직선성           | % R.O.    | ≤0.05              |           |
| 히스테리시스         | % R.O.    | ≤0.05              |           |
| 컴바인드 에러        | % R.O.    | ≤0.05              |           |
| 반복성            | % R.O.    | ≤0.02              |           |
| 크립(30분)        | % R.O.    | ≤0.05              |           |
| 크립 복귀(30분)     | % R.O.    | ≤0.05              |           |
| 분해도            | -         | ≤1/2000            |           |
| 한 눈의 값         | mV / V    | 0.0006             |           |
| 온도영향           | - 영점      | %/10°C             | ≤0.03     |
|                | - 출력      | %/10°C             | ≤0.03     |
| 인가전압           | - 적정 인가전압 | V                  | 10        |
|                | - 최대 인가전압 | V                  | 15        |
| 저항             | - 입력저항    | Ω                  | 400 ± 20  |
|                | - 출력저항    | Ω                  | 350 ± 3.5 |
|                | - 절연저항    | MΩ                 | > 2000    |
| 온도보상범위         | °C        | -10 to +40         |           |
| 허용온도범위         | °C        | -30 to +80         |           |
| 재질 및 표면처리      | -         | 알루미늄               |           |
| 케이블 사양         | -         | Ø3 x 4P x 3m (PVC) |           |
| 허용 과부하         | % R.L.    | 150% R.L.          |           |

### 제품특징

- ▶ 인장타입
- ▶ 소형로드셀
- ▶ 스틸 커버를 통한 외부 충격 보호

### 사용용도

- ▶ 재료 시험기
- ▶ 인장 시험기

### 제품도면

▶ SBAS

