

SBAS-Beam
Load Cell**제품특징**

- ▶ 인장타입
- ▶ IP65 규격에 준한 설계

선택사양

- ▶ OIML 3급 인증 취득(OIML R60)
- ▶ NTEP class III 5000d 취득
- ▶ 로드 엔드 베어링 타입 액세서리
(25~100kgf : M6 x 1.0)
(200~1tf : M12 x 1.75)
(2~5tf : M18 x 1.5)

사용용도

- ▶ 재료 시험기
- ▶ 인장 시험기

제품설명

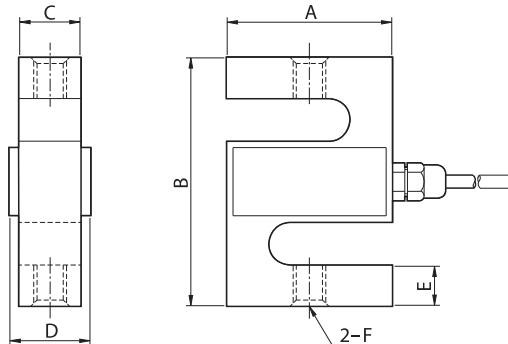
SBA는 스틸 재질의 인장 타입 로드셀입니다. 인장형 스케일, 인장형 재료 시험기에 적합합니다.

제품사양

Capacity(R.L.)	kgf	25, 50, 100, 200, 500, 1K, 2K, 3K, 5K
정격출력(R.O.) 제로 밸런스	mV / V mV / V	3.0 ± 0.3 0.0 ± 0.03
정확도 등급	-	C3
비직선성 히스테리시스 컴바인드 에러 반복성 크립(30분) 크립 복귀(30분) 분해도 한 눈의 값	% R.O. % R.O. % R.O. % R.O. % R.O. % R.O. -	≤0.02 ≤0.02 ≤0.02 ≤0.01 ≤0.017 ≤0.017 ≤1/5000 0.0006
온도영향	- 영점 - 출력	%/10°C %/10°C
인가전압	- 적정 인가전압 - 최대 인가전압	V V
저항	- 입력저항 - 출력저항 - 절연저항	Ω Ω MΩ
온도보상범위 허용온도범위	°C °C	-10 to +40 -30 to +80
재질 및 표면처리	-	스틸
케이블 사양	-	Ø5.4 x 4P x 3m (Urethane)
허용 과부하	% R.L.	150% R.L

제품도면

- ▶ SBA



Capa.	A	B	C	D	E	F	Cable (m)
25~100kgf	50.8	63.5	12.7	20	10.3	M6 X 1	
200~500kgf	51	76	19	27	12.6	M12 X 1.75	
1tf	51	76	25.4	33	12.6	M12 X 1.75	
2~3tf	77	108	25.4	33	19	M18 X 1.5	
5tf	77	108	25.4	33	19.5	M18 X 1.5	3