

BCP

Single Point Load Cell



제품설명

BCP은 알루미늄 재질의 Low profile Single point 탑입 로드셀입니다. 고정확도로드셀로 중형 사이즈의 상업용/산업용 스케일 및 벤치 스케일, 계수용 스케일 등에 적합합니다.

제품사양

Capacity(R.L.)	kgf	50, 100, 200
정격출력(R.O.) 제로 밸런스	mV / V mV / V	1.2 ± 0.12 0.0 ± 0.1
정확도 등급	-	-
비직선성	% R.O.	≤0.03
히스테리시스	% R.O.	≤0.03
컴바인드 에러	% R.O.	≤0.03
반복성	% R.O.	≤0.01
크립(30분)	% R.O.	≤0.03
크립 복귀(30분)	% R.O.	≤0.03
분해도	-	≤1/3000
한 눈의 값	mV / V	0.0004
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	-	알루미늄
케이블 사양	-	Ø5.4 x 4p x 1m (PVC)
허용 과부하	% R.L.	150
허용 플랫폼 사이즈	mm	400 x 400

제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ IP65 규격에 준한 설계

사용용도

- ▶ 상업용 스케일
- ▶ 플랫폼 스케일

제품도면

▶ BCP

