

LSW | Disk Load Cell



제품설명

LSW는 스틸 재질의 Low profile Disk 타입 로드셀입니다. 밀폐 구조의 중공형 압축 타입 로드셀로 압축 시험기 및 하중제어 장치에 적합합니다.

제품사양

Capacity(R.L.)		tf	1, 2, 3, 5
정격출력(R.O.)		mV / V	1.0 ± 0.05
제로 밸런스		mV / V	0.0 ± 0.015
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.	≤0.03
크립 복귀(30분)		% R.O.	≤0.03
분해도		-	≤1/2000
한 눈의 값		mV / V	0.0005
온도영향	－ 영점	%/10℃	≤0.05
	－ 출력	%/10℃	≤0.05
인가전압	－ 적정 인가전압	V	10
	－ 최대 인가전압	V	15
저항	－ 입력저항	Ω	350 ± 3.5
	－ 출력저항	Ω	350 ± 3.5
	－ 절연저항	MΩ	> 2000
온도보상범위		℃	-10 to +40
허용온도범위		℃	-30 to +80
재질 및 표면처리		-	스틸 / 도장
케이블 사양		-	Ø5.4 X 4P X 10m (10m) (PVC)
허용 과부하		% R.L.	150

제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ 중공형 타입
- ▶ 밀폐구조
- ▶ IP67 규격에 준한 설계

사용용도

- ▶ 압축 시험기

제품도면

▶ LSW

