

LSOC2 | Disk Load Cell



제품설명

LSOC2는 스틸 재질의 Low profile Disk 타입 로드셀입니다. 밀폐구조의 중공형 압축 타입 로드셀로 안전이 요구되는 고소자동차 및 화물운반 브라켓 하중 측정 시스템에 적합합니다. 과부하에 대한 안전 장치 구조가 내장되어 안전성이 보장됩니다.

제품사양

Capacity(R.L.)	tf	5	
정격출력(R.O.)	mV / V	1.0 ± 0.1	
제로 밸런스	mV / V	0.0 ± 0.01	
정확도 등급	-	-	
비직선성	% R.O.	≤ 0.2	
히스테리시스	% R.O.	≤ 0.1	
컴바인드 에러	% R.O.	≤ 0.1	
반복성	% R.O.	≤ 0.1	
크립(30분)	% R.O.	≤ 0.01	
크립 복귀(30분)	% R.O.	≤ 0.01	
분해도	-	≤ 1/500	
한 눈의 값	mV / V	0.004	
온도영향	- 영점	%/10°C	≤ 0.05
	- 출력	%/10°C	≤ 0.05
인가전압	- 적정 인가전압	V	10
	- 최대 인가전압	V	15
저항	- 입력저항	Ω	410 ± 20
	- 출력저항	Ω	350 ± 3.5
	- 절연저항	MΩ	> 2000
온도보상범위	°C	-10 to +40	
허용온도범위	°C	-30 to +80	
재질 및 표면처리	-	스틸 / 무전해 니켈도금	
케이블 사양	-	Ø5.4 X 4P X 1.2m (Urethane)	
허용 과부하	% R.L.	150	

제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ IP66 규격에 준한 설계

사용용도

- ▶ 고소특장차 안전용
- ▶ 화물운반용 브라켓

제품도면

▶ LSOC2

