

NMNC | Disk Load Cell



제품설명

NMNC는 스테인리스 강 재질의 Miniature Disk 타입 로드셀입니다. 압축 타입 로드셀로 설치 공간이 협소한 곳에 사용이 가능하며 반도체 공정 등 다양한 시험장비 및 계량 시스템에 적합합니다.

제품사양

Capacity(R.L.)	kgf	50, 100, 200, 500, 1K, 2K, 3K	
정격출력(R.O.) 제로 밸런스	mV / V mV / V	1.0 ± 0.1 / 2.0 ± 0.2 (for 1~3tf) 0.0 ± 0.1	
정확도 등급	-	-	
비직선성	% R.O.	≤ 0.5	
히스테리시스	% R.O.	≤ 0.5	
컴바인드 에러	% R.O.	≤ 0.5	
반복성	% R.O.	≤ 0.1	
크립(30분)	% R.O.	≤ 0.5	
크립 복귀(30분)	% R.O.	≤ 0.5	
분해도	-	≤ 1/200	
한 눈의 값	mV / V	0.005	
온도영향	- 영점	%/10°C	≤ 0.05
	- 출력	%/10°C	≤ 0.1
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	-	스테인리스강	
케이블 사양	-	Ø3 X 4P X 3m (PVC)	
허용 과부하	% R.L.	150	

제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ 스테인리스강 재질
- ▶ IP65 규격에 준한 설계

사용용도

- ▶ 반도체 공정
- ▶ 시험 및 계량 시스템
- ▶ 압축 시험기

제품도면

▶ NMNC

