



제품특징

- ▶ 인장타입
- ▶ 스테인리스강 재질
- ▶ 밀폐구조
- ▶ IP67 규격에 준한 설계

선택사양

- ▶ 인장형 액세서리

사용용도

- ▶ 반도체 공정
- ▶ 시험 및 계량 시스템
- ▶ 인장 시험기

제품설명

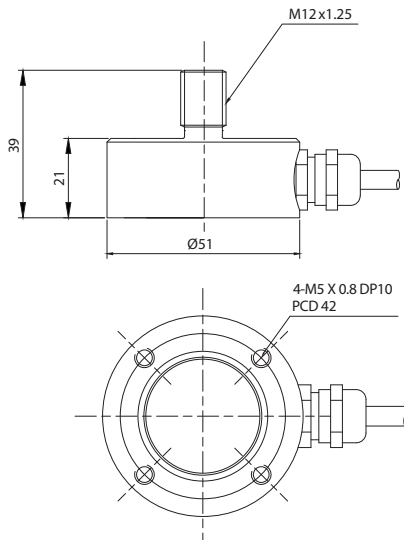
MNT는 스테인리스 강 재질의 Miniature Disk 타입 로드셀입니다. 밀폐 구조의 인장 타입 로드셀로 설치 공간이 협소한 곳에 사용이 가능하며 반도체 공정 등 다양한 시험장비 및 계량 시스템에 적합합니다.

제품사양

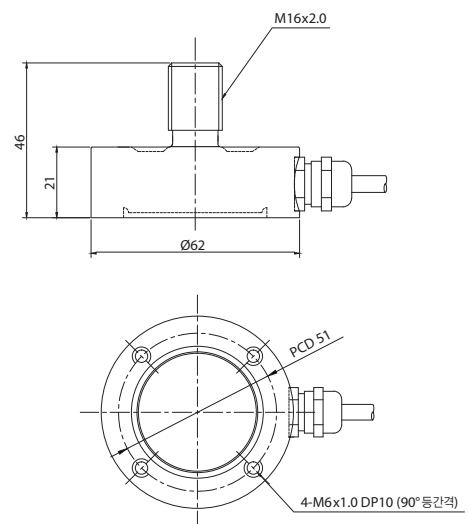
Capacity(R.L.)		kgf	50, 100, 200, 500, 1K, 2K
정격출력(R.O.)		mV / V	2.0 ± 0.005
제로 밸런스		mV / V	0.0 ± 0.06
정확도 등급		-	-
비직선성		% R.O.	≤ 0.15
히스테리시스		% R.O.	≤ 0.15
컴바인드 에러		% R.O.	≤ 0.15
반복성		% R.O.	≤ 0.05
크립(30분)		% R.O.	≤ 0.1
크립 복귀(30분)		% R.O.	≤ 0.1
분해도		-	≤ 1/600
한 눈의 값		mV / V	0.003
온도영향	－ 영점	%/10℃	≤ 0.05
	－ 출력	%/10℃	≤ 0.05
인가전압	－ 적정 인가전압	V	10
	－ 최대 인가전압	V	15
저항	－ 입력저항	Ω	420 ± 30
	－ 출력저항	Ω	350 ± 3.5
	－ 절연저항	MΩ	> 2000
온도보상범위		℃	-10 to +40
허용온도범위		℃	-30 to +80
재질 및 표면처리		-	스테인리스강
케이블 사양		-	Ø5.4 X 4P X 3m (Urethane)
허용 과부하		% R.L.	150

제품도면

▶ MNT (50~500kgf)

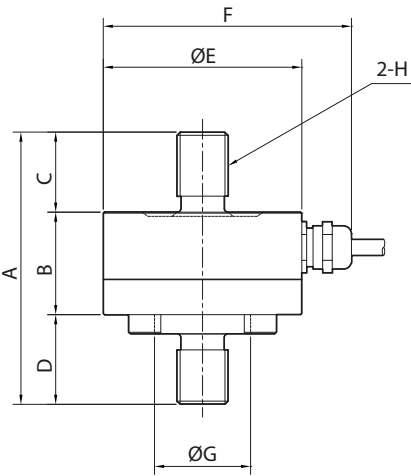


▶ MNT (1, 2tf)



액세서리도면

▶ MNT



Capa.	A	B	C	D	E	F	G	H
50 ~500kgf	70	27	18	25	51	67	20	M12 x 1.25
1~2K	85	32	25	28	62	77.5	30	M16 x 2.0

* 제품 이미지는 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.