

MNCS

Disk Load Cell



제품설명

MNCS는 A/L, 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

Max. Capacity		kgf	5, 10, 20, 30, 50 100, 200, 300, 500 1K, 2K, 3K, 5K, 10K
Rated output		mV/V	0.5 ~ 1.5
Zero balance		mV/V	0.0 ± 0.1
Combined error		%RO	± 0.5
Repeatability		%RO	± 0.5
Creep (30min.)		%RO	± 0.5
Temperature effect on		%RO/10℃	± 0.05
Zero value	Output value	%RO/10℃	± 0.05
		%RO/10℃	± 0.05
Excitation	Recommended	V	5~10
	Maximum	V	15
Resistance	Input	Ω	350 ± 3.5
	Output	Ω	350 ± 3.5
	Insulation	MΩ	>2,000 @ 50V DC
Compensated temp. range		℃	-10 ~ +40
Operating temp. range		℃	-20 ~ +80

제품특징

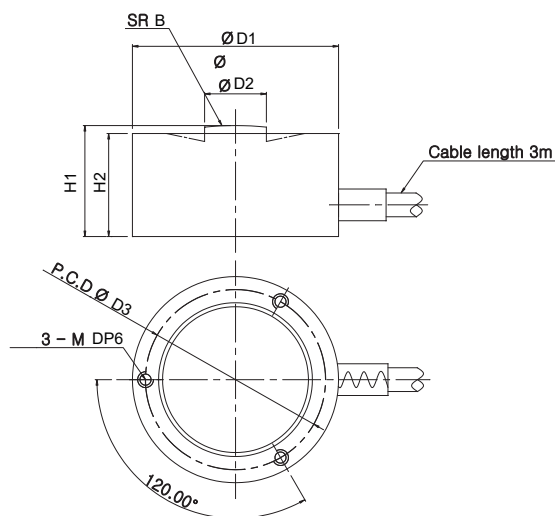
- ▶ 압축타입

사용용도

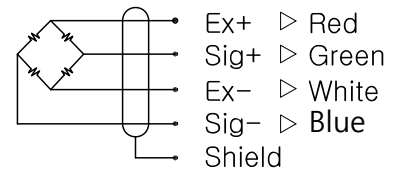
- ▶ 반도체 공정
- ▶ 시험 및 계량 시스템
- ▶ 압축 시험기

제품도면

▶ MNCS



Material : 5kg ~ 10kg Aluminium
20kg ~ 10ton : SUS



Cable : PVC Φ3 x 3m

Model	ø D1	ø D2	ø D3	B	H1	H2	M
MNCS-5L ~ MNCS-50L	25	5	19	10	16	14	M4 dp6
MNCS-100L ~ MNCS-1T	32	8	25.4	16	16	14	M5 dp6
MNCS-2T ~ MNCS-5T	38	11	30	20	16	14	M6 dp6
MNCS-10T	51	15	41	30	25	22	M8 dp6