

SPIN Series

Stainless Steel

크레인스케일용 / PIN type

- 과부하 방지 적용
- PIN 타입 로드셀
- 방진, 방수등급 : IP 66 기준에 의한 설계
- 스테인레스 스틸 재질

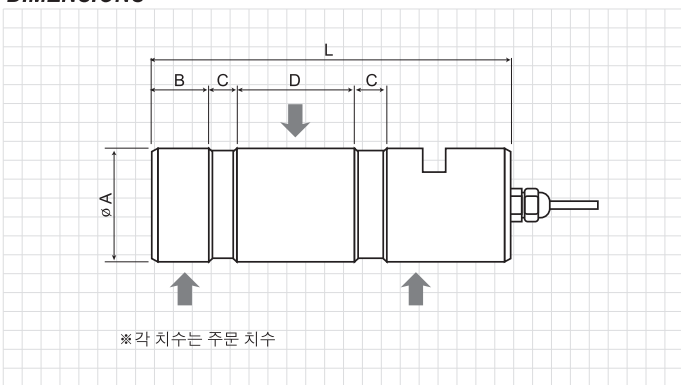


※ 주문 제작 방식

SPECIFICATIONS

Model	SPIN
정격용량	500kgf ~ 200tf
정격출력	1~1.5mV/V Nominal
한계과부하	200%
중합오차	2%
크리프 (30분)	0.1%
재현성	0.1%
제로바란스	0.0±0.2mV
온도보상범위	-10 ~ +40°C
사용온도범위	-20 ~ +80°C
권장인가전압	10V
최대인가전압	15V
입력단자간저항	400Ω ± 50Ω / 800Ω ± 50Ω
출력단자간저항	350Ω ± 3.5Ω / 700Ω ± 7Ω
절연저항	>2,000MΩ
영점온도영향	0.3%/°C
출력온도영향	0.5%/°C
케이블길이	5 m

DIMENSIONS



LCXYZ Series

Stainless Steel

다축용 로드셀 (X축, Y축, Z축)

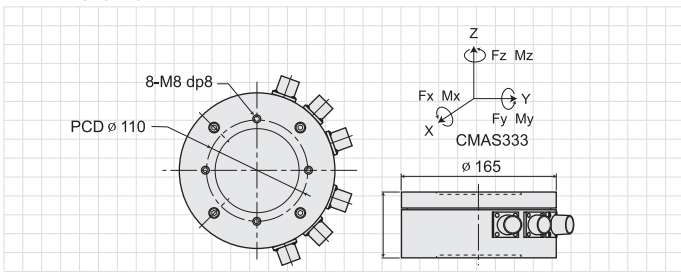
- 완전 밀폐구조, 박형, 고정밀
- 방진, 방수등급 : IP 67 기준에 의한 설계
- 6-LOAD CELL



SPECIFICATIONS

Model	LCXYZ
정격용량	2kgf ~ 50kgf
정격출력	0.5mV/V
한계과부하	150%
중합오차	0.5%
크리프 (30분)	0.5%
재현성	0.1%
제로바란스	0±0.1mV/V
온도보상범위	-10 ~ +40°C
사용온도범위	-20 ~ +70°C
권장인가전압	10V
최대인가전압	15V
입력단자간저항	400Ω ± 50Ω, 800Ω ± 50Ω
출력단자간저항	350Ω ± 3.5Ω, 700Ω ± 7Ω
절연저항	>2,000MΩ
영점온도영향	0.1%/10°C
출력온도영향	0.6%/10°C

DIMENSIONS



Model	Capacity	RARED LOAD(Allowable Load-Allowable Moment)					
		FX(kg)	FY(kg)	FZ(kg)	MX(kg×m)	MY(kg×m)	MZ(kg×m)
LCXYZ-K002	2 kg	2	2	2	0.2	0.2	0.2
LCXYZ-K005	5 kg	5	5	5	0.5	0.5	0.5
LCXYZ-K010	10 kg	10	10	10	1	1	1
LCXYZ-K020	20 kg	20	20	20	2	2	2
LCXYZ-K050	50 kg	50	50	50	5	5	5