

LCXYZ Series

Stainless Steel



다축용 로드셀(X축, Y축, Z축)

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

SPECIFICATIONS

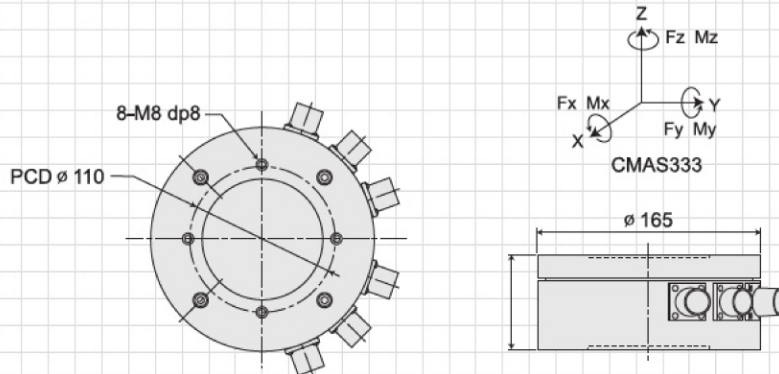
Model	LCXYZ
정격출력	0.5mV/V
한계과부하	150%
종합오차	0.5%
크리프(30분)	0.5%
재현성	0.1%
제로바란스	0±0.1mV/V
온도보상범위	-10~+40℃
사용온도범위	-20~+70℃
권장인가전압	10V
최대인가전압	15V
입력단자간저항	400Ω ± 50Ω, 800Ω ± 50Ω
출력단자간저항	350Ω ± 3.5Ω, 700Ω ± 7Ω
절연저항	>2,000 MΩ
영점온도영향	0.1%/10℃
출력온도영향	0.6%/10℃

Model	정격용량(질량)
LCXYZ	2kgf~50kgf

Dimensions

CABLE	COLOR CODE
RED	EXC +
WHITE	EXC -
GREEN	SIG +
BLUE	SIG -
BLACK	SHIELD

UNIT=mm



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