

LC-5206 Series

Tool Steel



LOAD CELL

Beam형 로드셀 / 탱크, 플랫폼 스케일용

- 설치가 용이한 플랫폼스케일용
- 내충격성을 향상시킨 설계
- 인장·압축겸용
- 방습구조
- 방진, 방수등급 : IP 67 기준에 의한 설계

SPECIFICATIONS

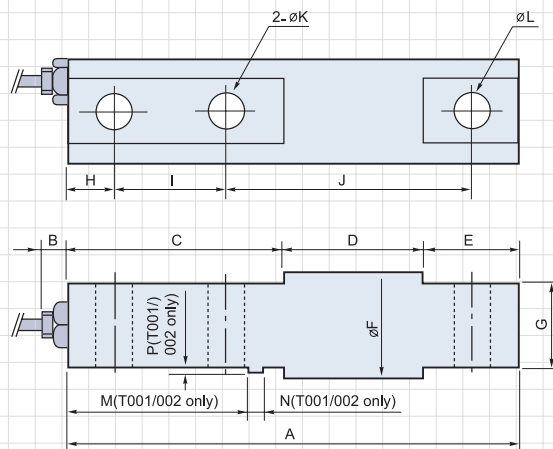
Model	LC-5206 Series
정격출력	2mV/V $\pm$ 0.2%
허용과부하	200% of R.C.
한계과부하	200% of R.C.
종합오차	0.02% of R.O.
크리프(1시간)	0.1% of R.O.
권장인가전압	DC12V
최대인가전압	DC15V
제로바란스	$\pm$ 1% of R.O.
입력단자간저항	400 Ω
출력단자간저항	350 Ω $\pm$ 3.5 Ω
절연저항	5000 M Ω / DC50V
온도보상범위	-10 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C
영점온도영향	0.07% of R.O./10 $^{\circ}$ C
출력온도영향	0.02% of Load/10 $^{\circ}$ C Typ.
케이블지름/길이	$\varnothing$ 6/3m
	$\varnothing$ 6/5m(T001/T002)

Model	정격용량(질량)
LC5206-K300	300kgf
LC5206-K500	500kgf
LC5206-T001	1tf
LC5206-T002	2tf

Dimensions

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

UNIT=mm



Model	A	B	C	D	E	$\varnothing$ F	G	H	I	J	$\varnothing$ K	$\varnothing$ L	M	N	P
LC-5206 K300/500	137	10	52	55	30	31	19	16	25	83	10.5	10.5	-	-	-
LC-5206 T001/002	185	10	88	57.5	39.5	43.2	35	19	44.5	102.5	17	17	72.5	5.5	0.8