

LC8702 Series

Stainless Steel



Miniature Load Cell

- 소형으로 디자인
- 압축시스템의 적용
- 한정된 공간(좁은 곳)에 적용
- 방진, 방수등급 : IP 65 기준에 의한 설계
- 저렴한 가격

SPECIFICATIONS

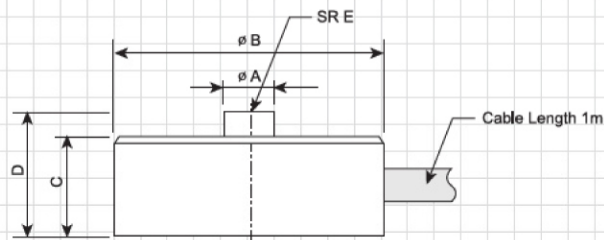
Model	LC8702 Series
정격출력	0.5mV(1, 2, 5kgf) 1.0mV(10kgf~2tf)
한계과부하	150%
종합오차	2%
크리프(30분)	1%
재현성	1%
제로바란스	0.0±0.1mV
온도보상범위	-10~+50℃
사용온도범위	-20~+80℃
권장인가전압	10V
최대인가전압	15V
입력단자간저항	350Ω ± 20Ω
출력단자간저항	350Ω ± 3.5Ω
절연저항	>2,000 MΩ
영점온도영향	0.02%/10℃
출력온도영향	0.05%/10℃
케이블길이	1m

Model	정격용량(질량)
LC8702-K001	1 kgf
LC8702-K002	2 kgf
LC8702-K005	5 kgf
LC8702-K010	10 kgf
LC8702-K020	20 kgf
LC8702-K050	50 kgf
LC8702-K100	100 kgf
LC8702-K200	200 kgf
LC8702-K300	300 kgf
LC8702-K500	500 kgf
LC8702-T001	1 tf
LC8702-T002	2 tf

Dimensions

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

UNIT=mm



Model	Capacity	A	B	C	D	E
LC8702-K001	1 kgf	3	20	7.5	9.5	30
LC8702-K002	2 kgf					
LC8702-K005	5 kgf					
LC8702-K010	10 kgf					
LC8702-K020	20 kgf					
LC8702-K050	50 kgf	4	20	13.3	14	30
LC8702-K100	100 kgf					
LC8702-K200	200 kgf					
LC8702-K300	300 kgf					
LC8702-K500	500 kgf					
LC8702-T001	1 tf					
LC8702-T002	2 tf					