

LC8105S Series

Aluminium/Tool steel



호퍼스케일용

- 인장 · 압축겸용
- 매달림 계측장비에 최적
- 방진 · 방수 IP67

SPECIFICATIONS

Model	LC8105S Series
정격출력	2.0±0.005mV/V
한계과부하	150% of R.C.
종합오차	0.03% of R.O.
크리프(30분)	0.03% of R.O.
재현성	0.01% of R.O.
제로바란스	0.0±0.02mV/V
온도보상범위	-10~+40℃
사용온도범위	-10~+80℃
권장인가전압	DC 10V
최대인가전압	DC 15V
입력단자간저항	430Ω ±40Ω
출력단자간저항	350Ω ±3.0Ω
절연저항	>2,000 MΩ
영점온도영향	0.028% of R.O./℃
출력온도영향	0.015% of Load/℃
케이블길이	3 m

Model	정격용량(질량)
LC8105S-K020	20kgf
LC8105S-K050	50kgf
LC8105S-K100	100kgf
LC8105S-K200	200kgf
LC8105S-K250	250kgf
LC8105S-K500	500kgf
LC8105S-T001	1tf
LC8105S-T002	2tf

Dimensions

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

UNIT=mm

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

UNIT=mm

Model	Capacity	A	B	C	D	E
LC8105S K020	20kgf	70	80	24	32	M12×1.75
LC8105S K050	50kgf					
LC8105S K100	100kgf					
LC8105S K200	200kgf					
LC8105S K250	250kgf					
LC8105S K500	500kgf	80	100	30	38	M18×1.5
LC8105S T001	1tf					
LC8105S T002	2tf					