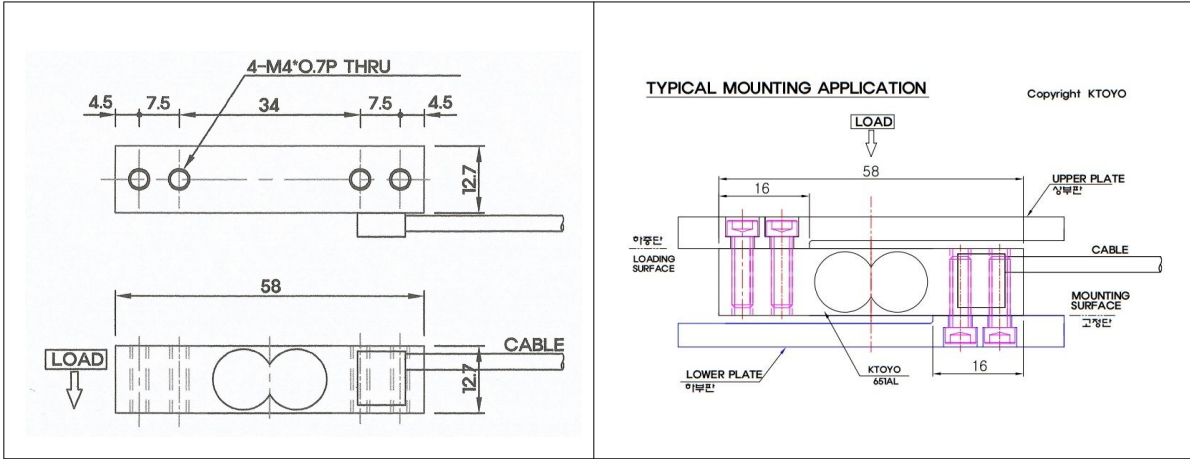


# 초소형 로드셀

MODEL 651AL  
용량 0-1kg ~ 0-20kg



## SPECIFICATION

규격	651AL
정격용량, Rated Capacity (R.C)	1kg, 2kg, 5kg, 10kg, 20 kg
정격출력, Rated Output (R.O)	1.0 mv/v $\pm$ 20%
비직선성, Non Linearity	$\pm$ 0.05% R.O.
히스테리시스, Hysteresis	$\pm$ 0.05% R.O.
반복성	$\pm$ 0.05% R.O.
영점 밸런스, Zero Balance	$\pm$ 10% R.O.
인가전압, 추천	3VDC
인가전압, 최대	5VDC
입력단자간 저항	1000 $\Omega$ $\pm$ 100 $\Omega$
출력단자간 저항	1000 $\Omega$ $\pm$ 50 $\Omega$
절연 저항	1000 Mega Ohm 이상
온도 보상범위	-5 ~ 50 $^{\circ}$ C
허용 온도범위	-10 ~ 70 $^{\circ}$ C
영점 온도영향	$\pm$ 0.3% R.O. /10 $^{\circ}$ C
출력 온도영향	$\pm$ 0.15% Load /10 $^{\circ}$ C
허용 과부하	150% R.C.
케이블	$\phi$ 3mm PVC Jacket, 4 conductor, Shielded cable, 1m 길이
케이블 색상	적색 (+입력), 흑색(-입력), 녹색(+출력), 백색 (-출력)
본체 재질	알루미늄
방수방진 등급	IP65 ( Ingress Protection )
제품 중량 (케이블 중량 제외)	20g

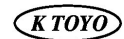


### 특징

- 소형 정밀급 벤딩타입, 싱글포인트(single point) 로드셀

### 용도

- 각종 정밀하중 측정용



www.ktoyo.co.kr

20190415, V12