

# EPL | Slim Platform Type Load Cell



### 제품특징

- ▶ 슬림한 구조
- ▶ 스테인리스강 재질 (cover)

### 사용용도

- ▶ 다양한 산업용 계량장치에 응용

### 제품설명

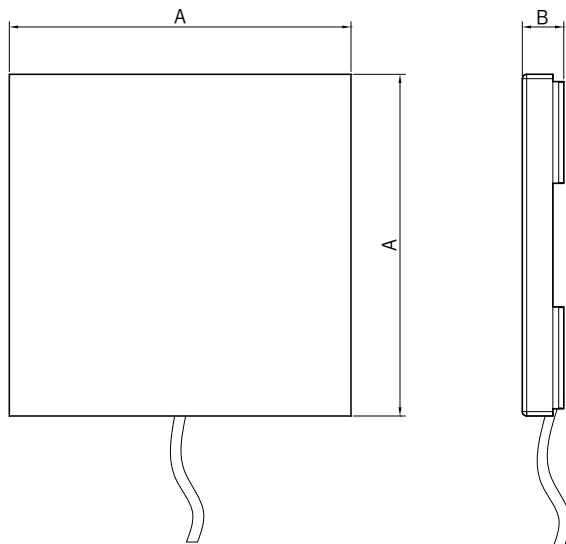
EPL은 알루미늄과 스테인리스 강 재질(커버)의 플랫폼 타입 로드셀로서 슬림한 구조로 각종 산업용 계량 장치에 주로 사용됩니다.

### 제품사양

Capacity(R.L.)	kgf	100, 200	
정격출력(R.O.)	mV / V	2.0 ± 0.1	
제로 밸런스	mV / V	0.0 ± 0.1	
정확도 등급	-	-	
비직선성	% R.O.	0.1	
히스테리시스	% R.O.	0.1	
컴바인드 에러	% R.O.	0.1	
반복성	% R.O.	0.1	
크립(30분)	% R.O.	0.06	
크립 복귀(30분)	% R.O.	0.06	
분해도	-	1/1000	
한 눈의 값	mV / V	0.002	
온도영향	- 영점	%/10°C	≤ 0.03
	- 출력	%/10°C	≤ 0.03
인가전압	- 적정 인가전압	V	10
	- 최대 인가전압	V	15
저항	- 입력저항	Ω	820 ± 20
	- 출력저항	Ω	700 ± 7
	- 절연저항	MΩ	2000
온도보상범위	°C	-10 to +40	
허용온도범위	°C	-30 to +80	
재질 및 표면처리	-	알루미늄 (plate) / 스테인리스강 (cover)	
케이블 사양	-	Ø5.4 x 4P x 5m (Urethane)	
허용 과부하	% R.L.	150	

### 제품도면

▶ EPL



Capa.	A	B
100kgf	250	29.5
200kgf	300	