

DSB2 | Double Ended Beam Load Cell



제품특징

- ▶ IP67 규격에 준한 설계

선택사양

- ▶ DSB2 TW 액세서리 세트

사용용도

- ▶ 호퍼, 탱크 스케일
- ▶ 트럭 스케일

제품설명

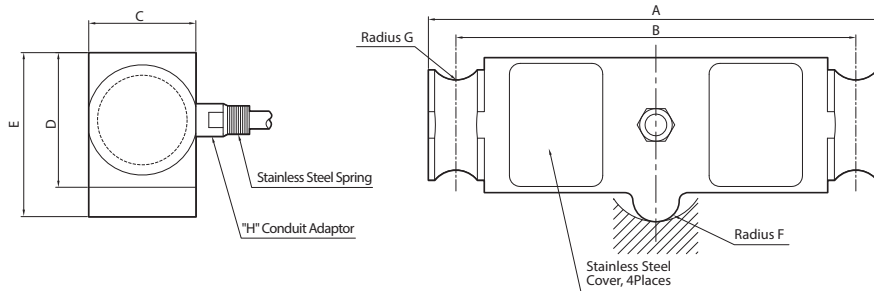
DSB2은 니켈 도금 스틸 재질의 더블 엔디드 타입 로드셀로서, 고용량의 호퍼 및 탱크 스케일, 트럭스케일에 적합합니다.

제품사양

Capacity(R.L.)	klb	25, 40, 75	
정격출력(R.O.)	mV / V	3.0 ± 0.0075	
제로 밸런스	mV / V	0.0 ± 0.03	
정확도 등급	-	-	
비직선성	% R.O.	≤ 0.03	
히스테리시스	% R.O.	≤ 0.03	
컴바인드 에러	% R.O.	≤ 0.03	
반복성	% R.O.	≤ 0.015	
크립(30분)	% R.O.	≤ 0.02	
크립 복귀(30분)	% R.O.	≤ 0.02	
분해도	-	≤ 1/3000	
한 눈의 값	mV / V	0.001	
온도영향	- 영점	%/10°C	≤ 0.014
	- 출력	%/10°C	≤ 0.011
인가전압	- 적정 인가전압	V	10
	- 최대 인가전압	V	15
저항	- 입력저항	Ω	800 ± 40
	- 출력저항	Ω	700 ± 7
	- 절연저항	MΩ	> 2000
온도보상범위	°C	-10 to +40	
허용온도범위	°C	-30 to +80	
재질 및 표면처리	-	스틸	
케이블 사양	-	Ø5.4 x 4P x 12m (Urethane)	
허용 과부하	% R.L.	150% R.L.	

제품도면

- ▶ DSB2



Capa.	A	B	C	D	E	F	G	H
25~40klb	209.6	184.2	49.3	62.0	75.5	12.7	12.7	1/4-18NPT
75klb	292.1	254.0	49.3	74.7	88.15	25.4	19.1	1/2-14NPT