

DSB2

Double Ended Beam Load Cell



제품특징

- ▶ IP67 규격에 준한 설계

선택사양

- ▶ DSB2 TW 액세서리 세트

사용용도

- ▶ 호퍼, 탱크 스케일
- ▶ 트럭 스케일

제품설명

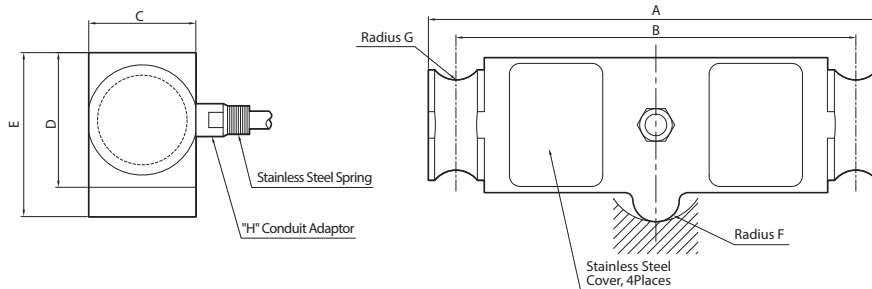
DSB2은 니켈 도금 스틸 재질의 더블 엔디드 타입 로드셀로써, 고용량의 호퍼 및 탱크 스케일, 트럭스케일에 적합합니다.

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℃	≤ 0.014
	－ 출력	%/10℃	≤ 0.011
인가전압	－ 적정 인가전압	V	10
	－ 최대 인가전압	V	15
저항	－ 입력저항	Ω	800 ± 40
	－ 출력저항	Ω	700 ± 7
	－ 절연저항	MΩ	> 2000
온도보상범위		℃	-10 to +40
허용온도범위		℃	-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