

DSB-D | Double Ended Beam Digital Load Cell



제품설명

DSB-D 디지털 로드셀은 차량용 저울 및 탱크, 호퍼 등의 대용량 저울에 적합하며, 무전해 니켈도금스틸 재질의 IP67 구조로 일반환경 및 거친환경에서도 정확하고 정밀한 성능을 출력합니다. 사용자는 디지털 출력을 통해 로드셀을 개별적으로 연결하여 진단할 수 있으며, 계량 시스템 제작 시 무게 조정 및 사귀 보정, 문제점 발생 유무 확인, 로드셀 교체 등을 쉽고 간편하게 수행 할 수 있습니다.

제품사양

Capacity(R.L.)		tf	10, 20, 25, 30
정격출력(R.O.)		counts	300,000
제로 밸런스		counts	± 300
비직선성 히스테리시스 컴바인드 에러 반복성 크립(30분)	-영점	% R.O.	< 0.015
	-출력	% R.O.	< 0.015
		% R.O.	< 0.015
		% R.O.	< 0.01
온도영향	% R.O./10°C		0.014
	% R.O./10°C		0.011
온도보상 범위		°C	-10 ~ +40
허용온도 범위		°C	-30 ~ +80
인가전압	-최소 인가전압	V	6
	-적정 인가전압	V	9
	-최대 인가전압	V	24
절연저항		MΩ	≥ 2,000
허용 과부하		% R.C.	150
재질 및 표면처리		-	스틸
통신방식		-	RS-485 (2wire)
통신속도		kbit/sec	19.2
최대 통신 케이블 길이		m	1,000
Warm-up Time from Cold Start		minutes	15
Asynchronous Interface Baudrate		Baud	9,600 ~ 115,200
Number of bus addresses		-	Max. 32

제품특징

- ▶ 압축타입
- ▶ 고분해 디지털 출력
- ▶ CE인증 취득
- ▶ IP67 설계

선택사양

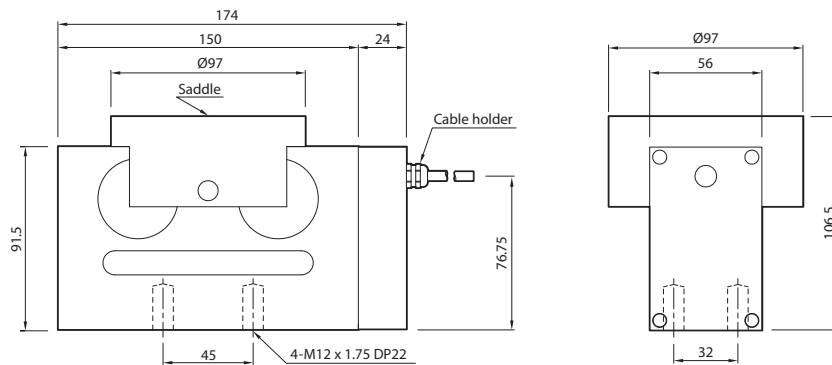
- ▶ 볼 타입 액세서리
- ▶ 옵션 플레이트 (DSB Analog 사용시)

사용용도

- ▶ 호퍼, 탱크 스케일
- ▶ 트럭 스케일

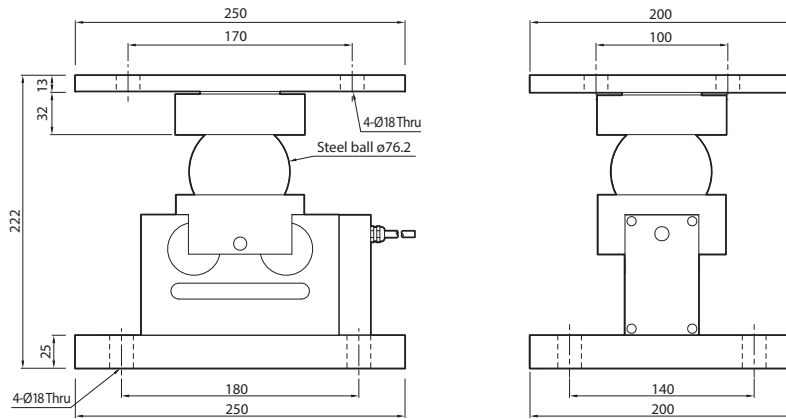
제품도면

▶ DSB-D



액세서리도면

▶ DSB-D



▶ 옵션베이스 포함 (Analog DSB type과 높이 동일)

