



Since 1994, DIGITAL LEADER Axis Sensitive Co. Ltd
Industrial Explosion Proof Load Cell

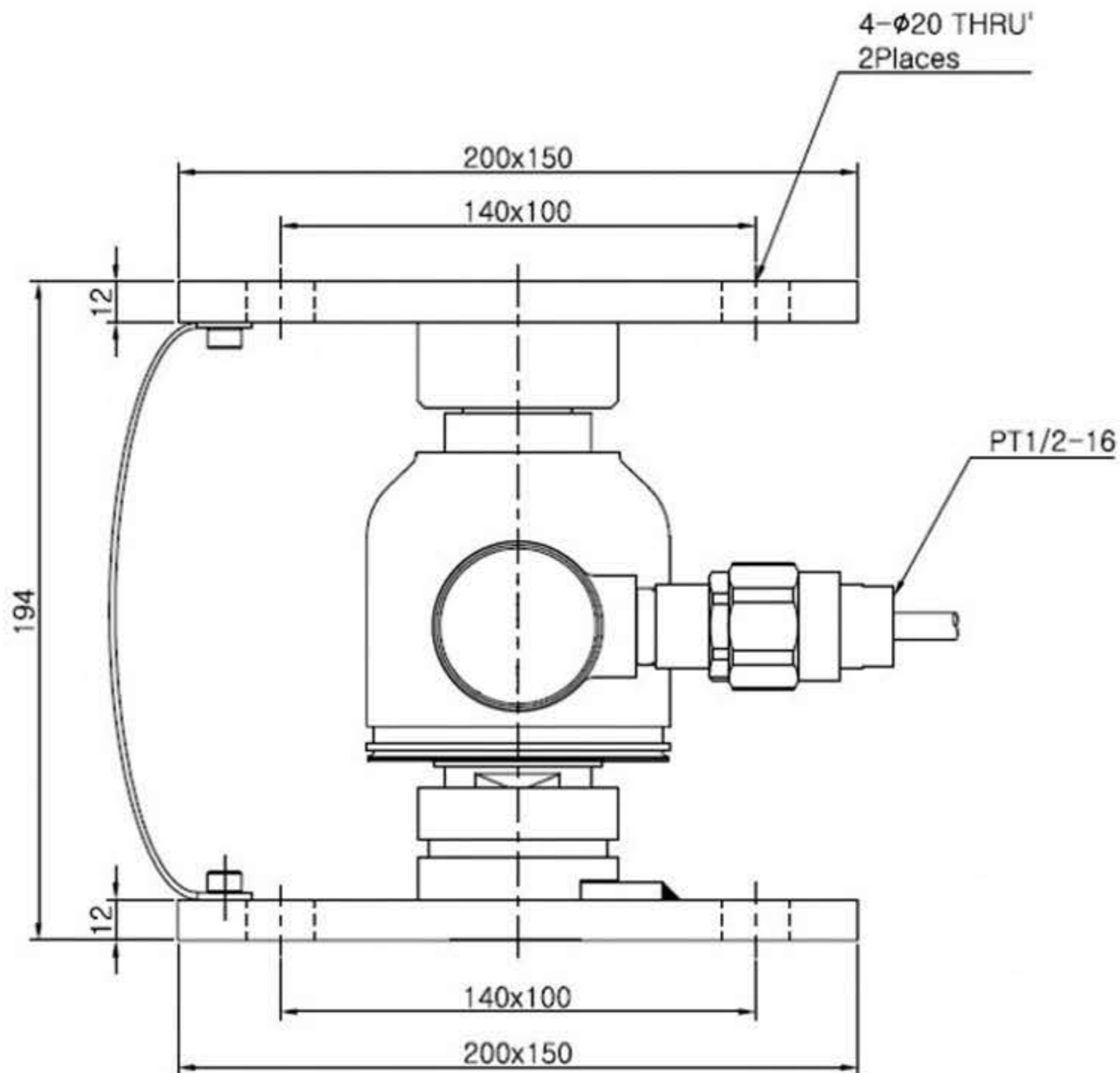


MODEL : ARPWB-EXP



제품 규격 [UNIT : mm]

Product Specification



- ▶ ARPWB-EXP 타입은 스테인레스강 재질의 방폭형 로드셀
- ▶ IP68 보호 등급에 준한 설계
- ▶ 폭발 위험 지역 내 플랫폼 스케일 및 호퍼 및 탱크 스케일에 적합한 구조
- ▶ 방폭 계량 시스템에 적합

Capacity(용량)	tf	10, 25, 30	
Rated Output(정격 출력)	mV/V	2.0±0.005	
Zero Balance(무부하 범위)	mV/V	0.0±0.03	
Accuracu class		D3	D2
Combined erroer (종합오차)	%RO	0.02	0.02
Repeatability(반복 출력 허용)	%RO	0.03	0.01
Creep (30min.) N분출력편차	%RO	0.03	0.017
Temperature effect on (온도변화에 따른 변위)			
Zero value (영점값)	%RO/10℃	0.03	0.03
Output value (출력값)	%RO/10℃	0.03	0.03
Excitation(인가전압)			
Recommended(권고 전압)	V	10	
Maximum(최대 전압)	V	15	
Resistance(저항)			
Input(입력저항)	Ω	350±3.5	
Output(출력저항)	Ω	350±3.5	
Insulation(절연저항)	MΩ	>2000	
Compensated Temp.Range	℃	-10 ~ +40	
Operating Temp.Range(작동범위)	℃	-20 ~ +80	

- › Stainless Steel 재질
- › 방진 및 방수 등급 : IP68 보호등급
- › 충격과 횡력에 강함
- › 견고한 디자인과 쉬운 설치