



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

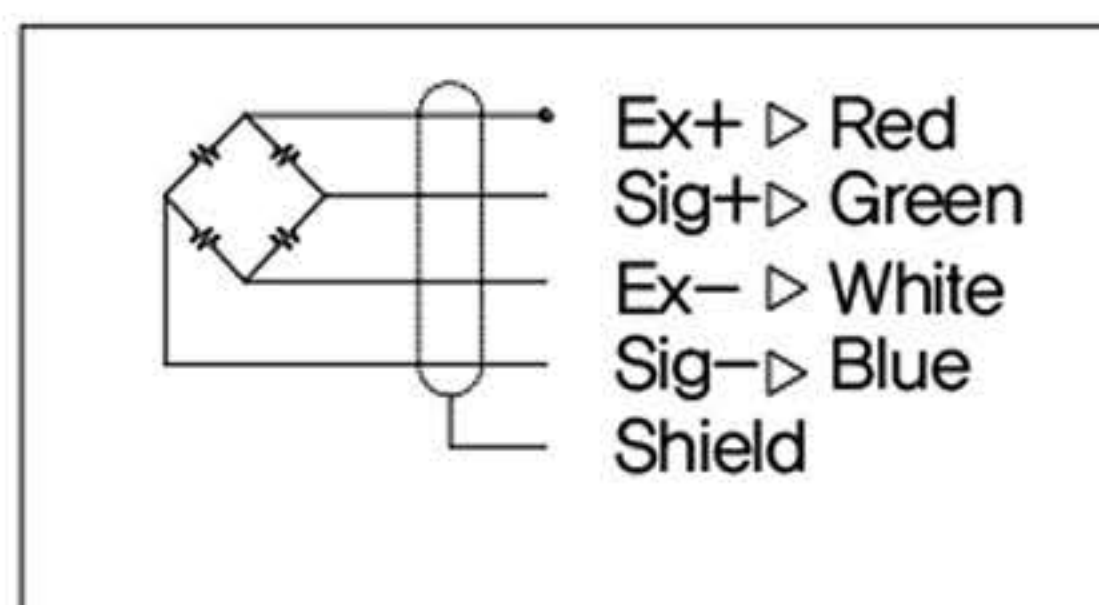
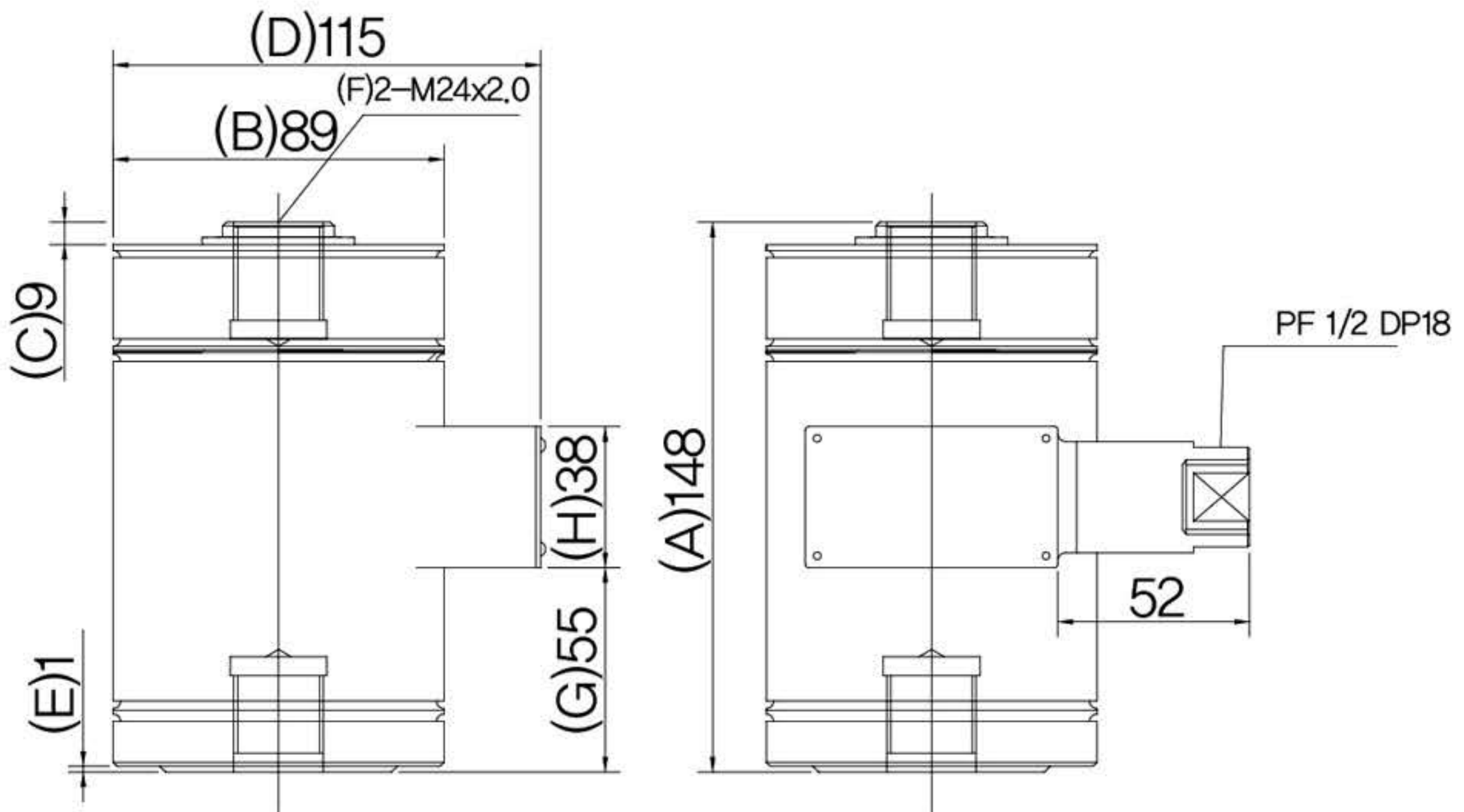


**MODEL : CTS-EXP**



**제품 규격 [UNIT : mm]**

**Product Specification**



용 량	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CTS-EXP-500kgf	115	89	5	115	1.5	M12x1.25	35	38	68
CTS-EXP-1tf									
CTS-EXP-2tf	148	89	9	115	1	M24x2.0	55	38	68
CTS-EXP-3tf									
CTS-EXP-3tf									

- ▶ CTS-EXP는 완전 용접 구조의 Canister 타입 방폭형 로드셀
- ▶ 압축형 / 인장형 모두 적용 가능
- ▶ 폭발 위험 지역 내 탱크 / 호퍼 스케일등에 적합

Model	CTS-EXP
Rated Capacity	500/1000/2000/5000kgf
정확도등급	D3 / C3
컴바인 에러	≤0.03 / ≤0.02%RO
크리프 (30분)	≤0.03 / ≤0.03%RO
권장인가 전압	10V
최대인가 전압	15V
온도보상범위	-10°C~+40°C
사용온도범위	-30°C~+80°C
재질 및 도장	Stainless Steel

- › Stainless Steel 재질
- › 인장 / 압축 타입
- › 고정확도
- › 완전 용접 구조
- › Ex dia llc T4 본질안전 방폭구조