

저가용 소형 표준형 차압 트랜스미터

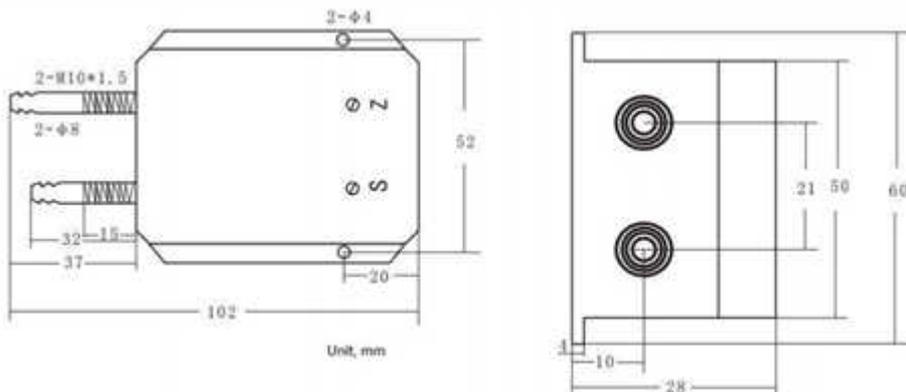
특장점 및 적용

- 경제적인 가격 및 높은 정밀도
- 소형 경량급 디자인, 스테인레스스틸 구조
- 외부 간섭 배제
- 높은 정확도 $\pm 0.5\%$ FS
- 측정범위 : 0~100 Pa 0~200 KPa
- 온도영향 적음, 우수한 재현성 및 장기간 안정도
- 출력 4~20mA, 0~10 V, 0~5 V, RS485 Modbus RTU
- 냉난방설비, 공기 브로어, 클린룸 설비에 적합

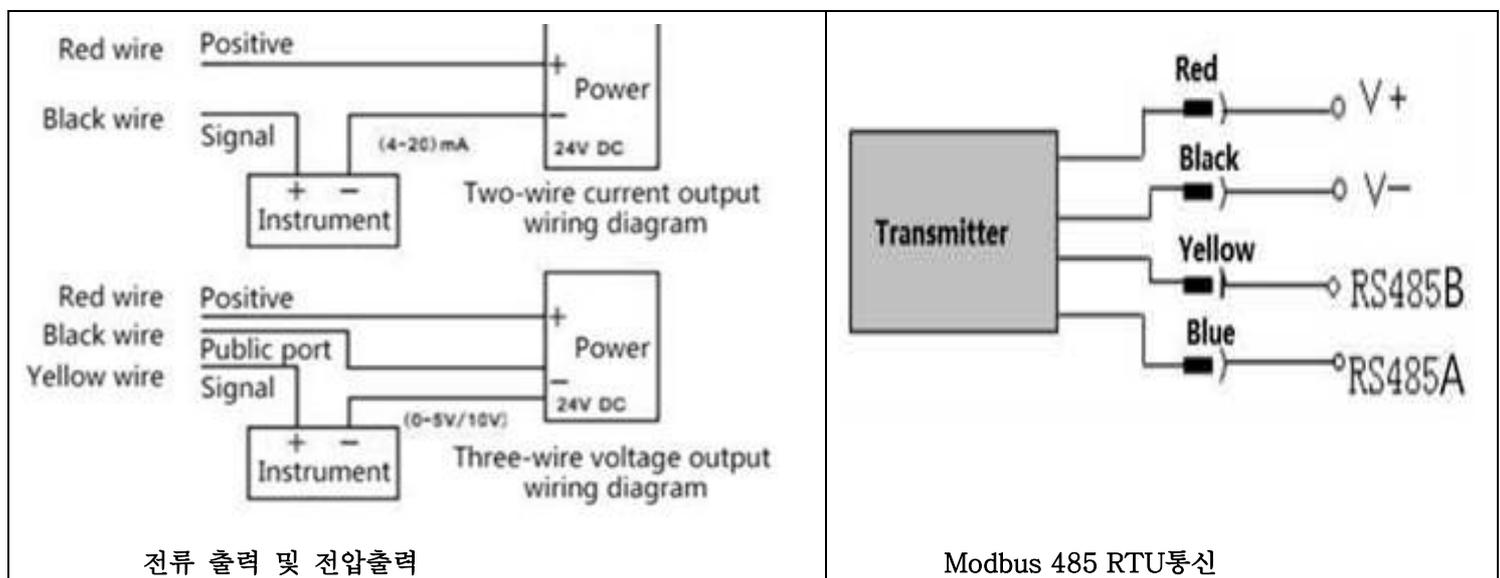


제품지수

[단위 mm]



결선도



기 술 사 양 및 규 격				
압력범위	차압 : 0~1 mbar 0~2 bar			
과부하 압력 범위	1.5 x Full Scale			
정확도	±0.5% FS.....±0.25% FS			
전원공급	12~30 VDC , 24 VDC			
출력신호	4~20 mA, 0~10 VDC, 0~5 VDC, Modbus 485 RTU			
사용온도	온도보상 범위	측정매체 온도	주변환경 온도	저장 온도
	0~50°C, -10~80°C	-25~85°C	-30~85 °C	-40~125°C
온도영향	±0.02% FS / °C			
전기적 연결구	케이블			
보호등급	IP65, IP67			
프로세스 연결구	Gas Mouth, Quick-Connector			
내진동 범위	20 g, 20~5000 Hz			
내충격 범위	100 g, 11 ms			
하우징 재질	알루미늄 다이캐스팅			
동작 수명	1억회 압력 사이클 이상 , > 1 x 10 ⁸			

주문코드

MDP200 시리즈	선 택 사 양 및 규 격			
압력범위	(L-H) Pa	L=Low Range Value H=High Range Value		Pressure unit in Pascal
출력신호		420	4~20 mA 2선식	
		010	0~10 V 3선식	
		485	Modbus 485 RTU	
프로세스 연결부		P6	Φ6 gas mouth	
		P9	Φ8 gas mouth	
		PQ	Quick Connector	
정확도		050	0.5% FS (Standard)	
		025	0.25% FS Option	
케이블 길이		00	Non Cable	
		01	1 meter	
		02	2 meter	
		0X	사용자지정 (예 7meter = 07)	